

*Mehr als 1 Million
ProVia-Teile*



auf der Straße im Einsatz!

ProViaTM

**PRODUKT
KATALOG**

Vorwort

Sehr geehrte ProVia Kunden!

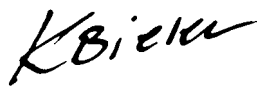
Ich freue mich, Ihnen den neuen Katalog ProVia für das Jahr 2020 vorstellen zu dürfen.

Als die Marke ProVia im Jahr 2016 auf den Markt kam, benötigten unsere fünf Produktgruppen, die sich zu jener Zeit in unserem Angebot befanden, noch kaum einen Katalog. Nach vier Jahren unserer Tätigkeit ist dies jedoch zu einem umfangreichen Handbuch geworden, das 30 Produktgruppen und etwa 300 Nutzfahrzeugprodukte mit mehr als 2000 OE-Anwendungen umfasst.

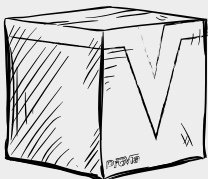
Das Jahr 2019 war für ProVia ein besonderes Jahr. Wir haben unser millionstes Teil in einem Fahrzeug installiert, eine verbesserte Version unserer Internetseite gelauncht und unsere erste mobile App herausgegeben. Wir möchten unser Angebot weiterhin erweitern, denn wir hoffen und erwarten, dass das Jahr 2020 für uns ein weiteres erfolgreiches Jahr sein wird.

Diese Pläne können wir dank des Vertrauens und der Loyalität unserer Kunden verwirklichen, die unsere Marke über die letzten fünf Jahre begleitet haben. ProVia erfüllt die Nachfrage nach zuverlässigen, preisgünstigen Ersatzteilen mit einer Qualitätsgarantie durch zuverlässige Partner. Auf dieser Grundlage möchten wir unser Angebot aufbauen, denn wir sind uns bewusst, dass das genaue Zuhören bei Anliegen unserer Kunden einen wesentlichen Bestandteil unseres Erfolges darstellt. Im Jahr 2020 werden wir deshalb intensiv daran arbeiten, unsere Kommunikation zu erleichtern und unsere verschiedenen Informationsquellen interaktiver und zugänglicher zu gestalten. Obwohl unser digitales Marketing und unsere Webseite immer effektiver werden, gibt es aber auch weiterhin Platz für einen gedruckten Katalog wie diesen.

Auf den Seiten dieses Katalogs finden Sie Details zu unseren jüngsten Markteinführungen – gekennzeichnet als NEU – und erfahren mehr über Produkte, die wir im nächsten Quartal in den Markt bringen werden. Wir hoffen, dass Sie in unserem Katalog wichtige Informationen finden und sind davon überzeugt, dass die vorgestellten Produkte 2020 sich als hilfreich für Ihre Kunden erweisen.



Krzysztof Bielec
Leiter der Businesslinie ProVia



ProVia ist eine preiswerte Ersatzteilmarke für Nutzfahrzeuge, die zuverlässige Leistung in zweckmäßigem Design und ohne Abstriche bei Qualität oder Sicherheit für Zugmaschinen, Busse und Anhängerfahrzeuge bietet.

ProVia steht weltweit Händlern, Werkstätten und Flottenbetreibern zur Verfügung, die Leistungen für die Nutzfahrzeugindustrie erbringen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.provia-auto.com



HAFTUNGAUSSCHLUSSERKLÄRUNG

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten sind ausschließlich für zugelassene ProVia-Vertriebspartner bestimmt und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden.

Das Dokument dient ausschließlich zur Information. Seine Bereitstellung kann nicht als Zusicherung der Richtigkeit, Eignung, Vollständigkeit, Aktualität oder Nützlichkeit der Daten oder Informationen oder der Merkmale eines Produktes oder als Garantie für jene interpretiert werden.

WABCO haftet nicht für Fehler oder Auslassungen bei den Daten oder Informationen oder für jegliche Schäden, einschließlich aber ohne Beschränkung auf entgangene Gewinne oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung der Daten und Informationen ergeben mögen, außer in Fällen, in denen der jeweilige Schaden durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit hervorgerufen wurde.

© 2020 WABCO Alle Rechte vorbehalten. Ausgabe 03.2020

ProVia™

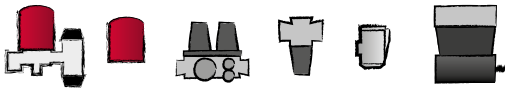
Inhalt

ProVia



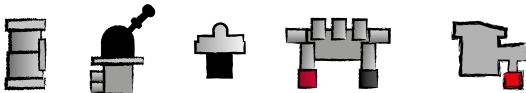
Über ProVia

- "ProVia kommt aus bestem Hause" 4
- ProVia ist die clevere und preiswerte Alternative ... 5
- Lust auf noch mehr Informationen zu ProVia? 6



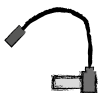
Luftaufbereitung

- Lufttrockner 8
- Luftaufbereitungseinheit 10
- Heizelement 12
- Kartusche 13
- Mehrkreis-Schutzventil 16
- Vierkreis-Schutzventil 17
- Druckbegrenzungsventil 19
- Kompressor-Zylinderkopf 23



Konventionelle Bremssteuerung

- Fußbremsventil 25
- Handbremsventil 27
- Relaisventil 29
- Anhänger-Löseventil 31
- Anhänger-Bremsventil 33



Elektronische Bremssteuerung

- Raddrehzahlsensor 35



Druckluftbremse

- Bremszylinder 39
- Federspeicherzylinder 42
- Doppelmembranbremszylinder 47
- Bremsbeläge 51



Luftfederung

- Chassis-Luftfederventil 56
- Führerhaus-Luftfederventil 58
- Drehschieberventil 60



Elektronisch gesteuertes Luftfederungssystem

- ECAS-Magnetventil 61
- ECAS-Wegsensor 68



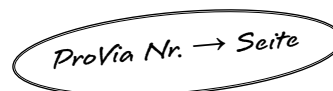
Anhänger-Anschluss

- Wendelflex-Schläuche und Kunststoffrohre 70
- Kupplungskopf 71
- Elektrisches Zubehör 72



Antriebssteuerung

- Kupplungsverstärker 74



Index-Listen, Umschlüsselungsliste

- Index nach ProVia-Produktname 78
- Index nach ProVia-Nummer 79
- OE-Nummer → ProVia-Nummer 81

ProVia™

“ProVia kommt aus bestem Hause”

WABCO

Die OE-Wahl



Original-Ersatzteile
OE-zertifizierte Premium-
Qualität

WABCO REMAN SOLUTIONS

Wiederaufgearbeitete
Original-Leistung

ECO LOGICAL
NOMICAL



Wiederaufgearbeitete
Ersatzteile
Preisgünstige OE-Qualität

ProVia™

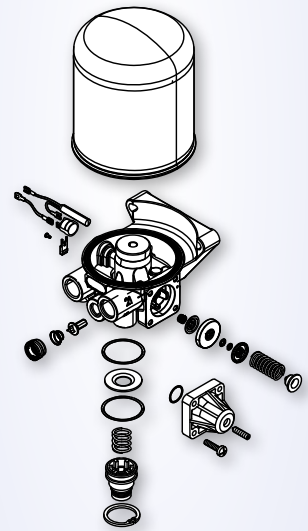
Zuverlässige
Ersatzteile



Preiswerte Ersatzteile
Entwickelt für den Aftermarket

WABCO

Ermöglicht
Qualitätsreparaturen



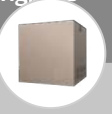
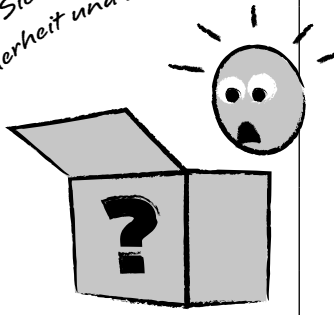
Reparatursätze
OE-Qualitäts-Komponenten



*Wir stellen vor: ProVia, die clevere und zuverlässige Alternative
für preiswerte Ersatzteile*

ProVia™

ProVia ist die clevere und preiswerte Alternative

	WABCO Familie		Durchschnittlicher Niedrigpreis-Wettbewerber
Produkt	WABCO 	ProVia 	
Produktportfolio	Premium-Portfolio innovativer und OE-zertifizierter High-Tech-Ersatzteile. Komplettes Sortiment für den Eins-zu-eins-Ersatz, OE-zertifizierte Originalteile.	Preiswerte Ersatzteile, keine Kompromisse in puncto Sicherheit, hohe Verfügbarkeit. Produktpalette mit einer begrenzten Anzahl von Produkten , für eine große Anzahl von Fahrzeuganwendungen einsetzbar.	Niedrigpreisige Ersatzteile.
Sicherheit			
Lebensdauer			
Preis			
Zertifizierung			
Service			
Logistiknetzwerk	Das WABCO Premium-Bestellsystem ermöglicht eine schnelle und effiziente Auftragsabwicklung und Lieferung		<i>Gehen Sie keine Kompromisse bei der Sicherheit und Zuverlässigkeit ein!</i> 
Bestellmengen	Keine Mindestbestellmengen	Geringe Mindestbestellmengen	
Garantieabwicklung	Bequeme Online-Garantieabwicklung / WABCO Service-Netzwerk	Bequeme Online-Garantieabwicklung	
Produkt-Support	Schneller und einfach erreichbarer Produkt-Support	Eingeschränkter Produkt-Support	
Garantie	2 Jahre	1 Jahr	
Reparatursätze	Komplettes Produktportfolio	Begrenztes Produktportfolio	

Keine Kompromisse bei der Sicherheit ✓
 Zuverlässige Leistung ✓
 Wettbewerbsfähige Preise ✓

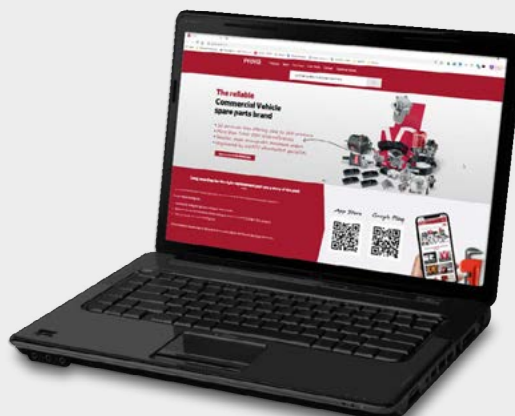
ProVia *Chance!!*

Lust auf noch mehr Informationen zu ProVia?

Besuchen Sie die ProVia Homepage

Sie finden dort die aktuellsten Informationen über neue Produkteinführungen, Downloadmöglichkeiten und vieles mehr...

www.provia-auto.com



Laden Sie die ProVia-Produktkatalog-App herunter

Die Online-ProVia-Produktkatalog-App bietet Ihnen den direkten Zugriff auf eine umfassende Produktdatenbank.



www.wabco.info/i/1075



www.wabco.info/i/1258



Folgen Sie der Facebook-Fanseite

Hier finden Sie die neuesten Informationen über Veranstaltungen, Quizspiele, Produkte und Initiativen von ProVia

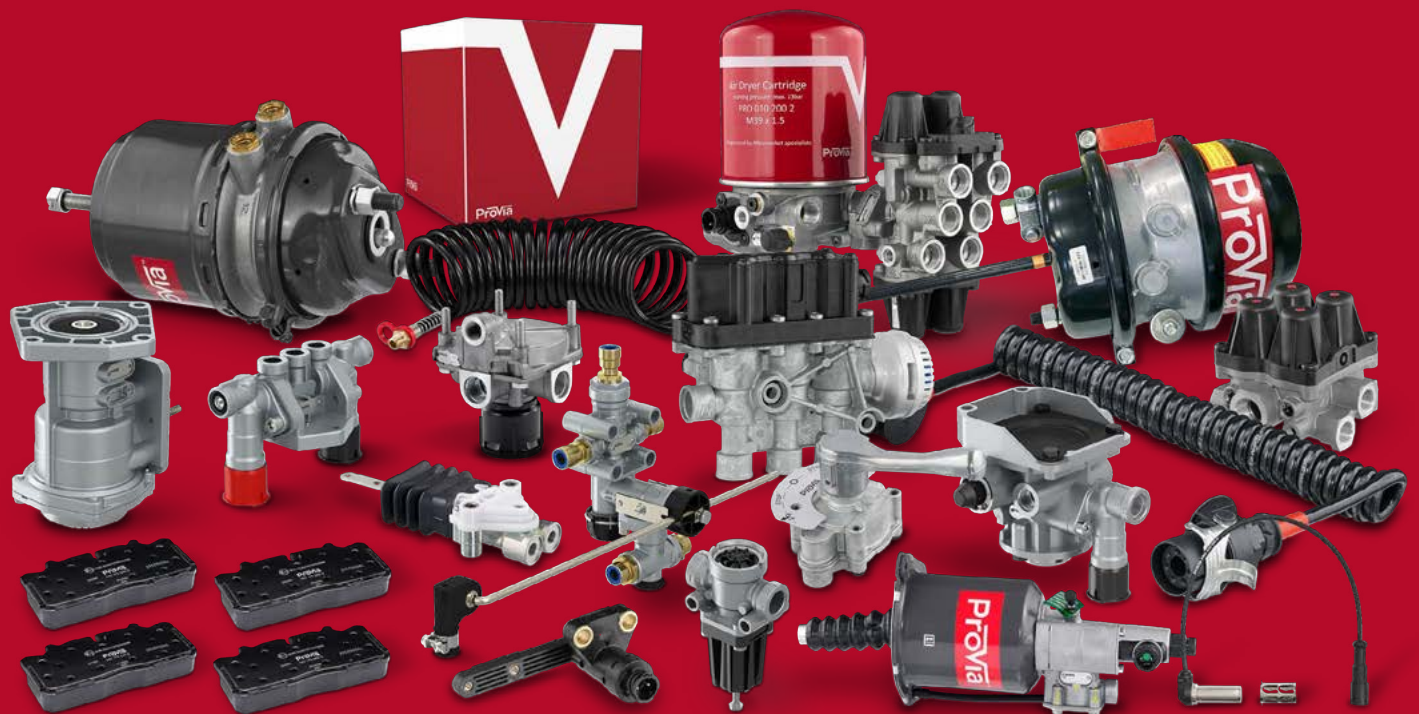
www.facebook.com/ProViaSpareParts/



Erleichtern Sie Ihren Arbeitstag und werden Sie digital!

ProVia™

ProVia-Produkte



ProVia™

Lufttrockner

Lufttrockner sind in LKWs und Bussen zwischen dem Kompressor und dem Luftbehälter installiert. Diese Produkte sind dafür konzipiert, feuchte Luft und andere kontaminierende Stoffe herauszufiltern. Dies schützt das nachfolgende System vor Verunreinigungen. Der ProVia Lufttrockner, in Kombination mit der ProVia Kartusche, ist der erste wichtige Baustein zum wirksamen Schutz des Fahrzeug-Druckluftsystems.

Das Produkt

- Universelles Design, das viele OE-Anwendungen abdeckt
- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes

Hauptmerkmale

- Die erstklassige Qualität der Kartusche liefert sehr gute Trocknungseigenschaften im Einsatz
- Lange Lebensdauer im System-Kreislauf
- Bestückt mit einer ProVia Kartusche (M39x1,5 Rechtsgewinde, einfacher Ein- und Ausbau)
- Hohe Korrosionsresistenz aufgrund von Oberflächenschutz
- Separates ProVia-Heizelement optional erhältlich

Standards und Qualität

- Betriebsdruck: 13 bar



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Systemlebensdauer (Zyklen)			
Öffnungsdruck Sicherheitsventil (bar)			
Trocknungsleistung Kartusche			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Druckbegrenzungsventil	Abschalt- druck	Schalt- panne	Anschlüsse	Optionale ProVia-Heizung
PRO 122 005 0	—	12,0 ±0,2 bar	1,4 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: Geräuschkämpfer	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	—	9,0 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M12×1,5; 3: Geräuschkämpfer	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	—	10,0 ±0,2 bar	1,0 ^{+0,5} _{-0,0} bar	1: M22×1,5; 21: M22×1,5 (Voss); 22: M16×1,5 (Voss); 3: Geräuschkämpfer	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0	—	≤13 bar	—	1, 21: M22×1,5 (Voss); 22: M16×1,5 (Voss); 4, 23: M16×1,5 (Voss); 3: Geräuschkämpfer	PRO 410 920 2
PRO 400 001 0	✓	12,0 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	✓	10,0 ±0,2 bar	1,3 ±0,4 bar	11, 21, 24: M22×1,5; 22, 23: M16×1,5; 12: M12×1,5; 4, 25: M10×1,0	PRO 400 920 2
PRO 410 001 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21, 22: M22×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—	9,1 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21, 22: M22×1,5; 4, 23: M12×1,5	—
PRO 410 003 0	—	8,3 ±0,3 bar	1,3 ±0,4 bar	1, 21: M22×1,5; 4, 22, 23: M12×1,5	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	—	12,5 ±0,3 bar	1,5 ±0,5 bar	1, 21: M22×1,5; 22: M16×1,5	PRO 410 920 2

ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Lufttrockner

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 122 005 0	
DAF	1505033R 1505034 1517965 1518674
Irisbus	8137622 8160475
Iveco	08137622 4324100350 8160471 8160475
Paccar	1505034
PRO 122 006 0	
DAF	1517964 1517970
EvoBus	A0014312315
Irisbus	42079486
Iveco	110450 42079486 42079586 9010099029
Mercedes-Benz	A0014312315
Otokar	12F00-08085-AA
PRO 122 007 0	
Knorr-Bremse	LA8209
MAN	81521026098 81521026100
Neoplan	81521026098
PRO 122 008 0	
DAF	1517978
EvoBus	A0014312215
Knorr-Bremse	K023357
Mercedes-Benz	A0014312215

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 400 001 0	
DAF	1505119 1506409 1506410 1518168 1519202R 1526796
Daimler	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815
EvoBus	A0004301215 A0004301315 A0004302915 A0004303015 A0004309815
Iveco	500070484
Knorr-Bremse	II38308FN00 K024634N00 LA9034
PRO 400 002 0	
Daimler	A0004301515
EvoBus	A0004301515
PRO 410 001 0	
Knorr-Bremse	K017710 LA8542
MAN	2V5607373C 81521026209 81521026219 81521026223 81521026367 81521026368 81521026369 81521026399
PRO 410 002 0	
MAN	2T0607373F

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 410 003 0	
DAF	1505967 1517963
Daimler	8285407000 A0004318815
EvoBus	8285407000
Goldhofer	254559
Iveco	500004419 7000343220 980829 981819
John Deere	AL202707A
Knorr-Bremse	II30448 LA8234
MAN	2TA607349 81521026027 81521026048 88521026001 99100360454 99100360471
Neoplan	11017447 502657308
Nissan	47540D6400
Scania	1932680
Solaris Bus	1102734000
Volvo	1183403
PRO 410 004 0	
DAF	1517967
Knorr-Bremse	LA6222 LA8211 LA8212 LA8254
MAN	81521026024 81521026097

Luftaufbereitungseinheit

Die ProVia Luftaufbereitungseinheit (APU) ist ein zweiteiliges System, bestehend aus dem ProVia Lufttrockner und dem ProVia Mehrkreisschutzventil. Diese trocknet und reinigt die Luft, die vom Kompressor zugeführt wird und dient zur Druckbegrenzung und Drucksicherung in Mehrkreisbremsanlagen.

Das Produkt

- Universelles Design passend für eine Vielzahl verschiedener Originalersatzteile. ProVia-Luftaufbereitungseinheiten werden an derselben Stelle und auf dieselbe Weise eingebaut wie die OE-Komponenten. Kompatibel mit einem breiten Spektrum von schweren, mittleren und leichten LKWs und Off-Highway-Fahrzeugen
- Optimiertes und wirtschaftliches zweiteiliges System, bestehend aus dem ProVia Lufttrockner PRO 400 0010 und dem ProVia Mehrkreisschutzventil PRO 934 005 0
- Optional mit ProVia Heizelement lieferbar

Hauptmerkmale

- Sichert den Druck einzelner Lastkreise im Verhältnis untereinander und zum atmosphärischen Druck
- Bei einem Ausfall einzelner Kreise wird der Druck in den anderen Kreisen im vorgegebenen Bereich gehalten. Im weiteren Betrieb werden die funktionsfähigen Kreise bis zur Höhe des Öffnungsdrucks des ausgefallenen Kreises befüllt
- Längere Lebensdauer der Komponenten und deutlich bessere Trocknungsleistung und Zuverlässigkeit beim Vergleichstest mit anderen Produkten des Niedrigpreissegments

Standards und Qualität

- Max. Betriebsdruck ≤ 13 bar
- Temperaturbereich -40°C bis 80°C



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Systemlebensdauer (Zyklen)			
Öffnungsdruck Sicherheitsventil (bar)			
Trocknungsleistung Kartusche			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Maximaler Betriebsdruck	Temperaturbereich	Optionales ProVia Heizelement
PRO 100 100 0	≤ 13 bar	-40°C bis 80°C	PRO 400 920 2

Umschlüsselungen ProVia Luftaufbereitungseinheit

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 100 100 0	
DAF	1505230
Daimler	A0014316415 A0014316515 A0014316815 A0014317815 A0014317915 A0014318115 A0014318215 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815

OE-Marke	OE-Nummer
EvoBus	1935482 A0014318115 A0024310415 A0024310515 A0024310615 A0024310715 A0024311515 A0024313815
Ford	6C462A131AA
Knorr-Bremse	II35530 II35530170 II35531 II38310F II38310F170 II38310FN00 II38311F II38311F170

OE-Marke	OE-Nummer
Renault	5021171136 5021175244
Scania	1935483

Entdecken Sie die ProVia-
Produktkatalog-App



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075

Heizelement

Lufttrockner und Luftaufbereitungseinheiten können optional mit einem Heizelement ausgerüstet werden. ProVia empfiehlt die Integration eines Heizelements in das Lufttrocknungssystem. Damit wird gewährleistet, dass die Anlage stets unter optimalen Betriebsbedingungen arbeitet und bei niedrigen Umgebungstemperaturen geschützt wird.

Das Produkt

- Die separaten Heizelemente werden als optionale Zubehörteile angeboten
- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes

Hauptmerkmale

- Hohe Leistungsfähigkeit und Effizienz
- Auf den Einbau zwischen Heiz- und Karosserieanschluss ausgelegt
- 70 W



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Leistungsfähigkeit und Effizienz			
Installation des Heizelements am Lufttrocknergehäuse			
Leistung(W)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

Anwendung

ProVia-Nummer	
Lufttrockner / Luftaufbereitungseinheit	Heizelement
PRO 122 005 0	PRO 410 920 2
PRO 122 006 0	PRO 410 920 2
PRO 122 007 0	PRO 410 920 2
PRO 122 008 0	PRO 410 920 2
PRO 400 0010	PRO 400 920 2
PRO 400 002 0	PRO 400 920 2
PRO 410 0010	PRO 410 920 2
PRO 410 002 0	—
PRO 410 003 0	PRO 410 920 2
PRO 410 004 0	PRO 410 920 2
PRO 100 100 0	PRO 400 920 2



ProVia-Nummer
PRO 400 920 2
PRO 410 920 2

Kartusche

In Druckluftbremssystemen ist die Lufttrocknerkartusche ein wichtiges und sicherheitsrelevantes Bauteil. Die Kartusche ist auf dem Lufttrockner zwischen dem Kompressor und den Luftbehältern installiert. Sie schützt das gesamte nachfolgende System vor Verunreinigungen.

Das Produkt

- Hervorragende Leistung preiswerter Kartuschen dank eines qualitativ hochwertigen Trocknungsmittels
- ProVia kann mit seinen vielfältigen OEM-Umschlüsselungen verschiedenste Fahrzeuganwendungen abdecken
- Empfohlen insbesondere für den Langstreckenbetrieb ohne viel Stop-and-Go, Bremsvorgänge usw.
- Verschiedene Kartuschen entsprechend der Wasser/Öl-Trennungsfunktion, Trocknungsleistung und Gewindegröße

Hauptmerkmale

- Kartuschen verhindern das Eindringen feuchter Luft in das System und schützen es so vor Korrosion und Vereisung.



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Trocknungsleistung			
Trocknungsmittel			
Entwicklung und Tests			
Ölfilter-Koaleszenzkartusche			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Aftermarktprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	PRO 124 002 2	PRO 010 200 2	PRO 124 000 2 *	PRO 124 701 2
Produkt				
Technologie	Norm	Norm	Norm	Koaleszierend
Filter	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser, Öl
Betriebsdruck	≤10 bar	≤13 bar	≤14 bar	≤13 bar
Anschluss	M39x1,5 Rechtsgewinde	M39x1,5 Rechtsgewinde	M41x1,5 Rechtsgewinde	M39x1,5 Rechtsgewinde



ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Kartusche

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 010 200 2	
Bell Equipment (SA)	220949
Bendix	272897
CVS	430001-01
DAF	0699387 1527756 1504900R
E.R.F.	136873-1
Faun	9970 7305720
Fomoco	2C462B915AA
Ford	4C452A131AA
Haldex	03104109 950 310 099
Iveco	190 7612 299 2261 5031 35256 812 3564 819 0948
John Deere	AL204884
Knorr-Bremse	272897 I 85127/004 II 17793/044 II 34979 II 40100F K 001185
Leyland	BBU8146 BBU9424
Liebherr	571352308
Mahle	78793135 AL12
MAN	81.52102-0008 81.52102-0009 81.52102-0010 81.52102-0015 81.52102-0019 81.52102-6001 82.52102-0013

OE-Marke	OE-Nummer
MANN Filter	TB1374X
Mercedes-Benz	A 000 429 08 97 A 000 429 10 97 A 000 429 12 97 A 000 429 33 95 A 000 429 35 95 A 000 429 36 95 A 000 429 37 95 A 000 430 06 69 A 000 430 09 69
Paccar	1504900
Renault Trucks	50 00 295 421 50 01 004 902 50 01 830 112 50 21 132 574 50 21 170 070 50 21 170 076 54 30 018 121
Scania	037 7640 137 5997 193 2688
Schwarzmüller	30283
Steyr-Daimler-Puch	792.00.36.1087 792.00.36.1090
Tatra	9907004690
Terex	761176 73
Volvo	3090236 3090268 3090288 3091200

PRO 124 000 2

DAF	1391510 1439553
Knorr	II41300F
Leyland	1391510
SCANIA	SP 103 7105

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 124 701 2	
Bell Equipment (SA)	220949
Bendix	272897
CVS	430001-01
DAF	0699387 1504900 1505970 1506635 1518683 1527756 1504900R
Demag	76117673
Dennis	4324102227
E.R.F.	136873-1
Faun	9970 7305720
Fomoco	2C462B915AA
Ford	4C452A131AA
Frühauf	CF352490
Haldex	03104109 950 310 099
Iveco	174 767 190 7612 21309 12136 299 2261 3351 454R1 5031 35256 812 3564 819 0948 E4420001838
John Deere	AL204884 K039454X00
Knorr-Bremse	272897 272897SP I 85127/004 II 17793/044 II 34979 II 40100F K 001185

Umschlüsselungen ProVia Kartusche

OE-Marke	OE-Nummer
Kögel	326549
Leyland	BBU8146 BBU9424
Liebherr	571352308
Mafi	0005650008 0005650018
Mahle	78793135 AL12
MAN	1368731 4324102227 99100360822 81.52102-0008 81.52102-0009 81.52102-0010 81.52102-0015 81.52102-0016 81.52102-0016 81.52102-0019 81.52102-6001 81.52108-6025 81.52108-6026 82.52102-0013 N2509990176 ZG046010002
MANN Filter	TB1374X
Mercedes-Benz	A 000 429 08 97 A 000 429 10 97 A 000 429 12 97 A 000 429 33 95 A 000 429 35 95 A 000 429 36 95 A 000 429 37 95 A 000 430 06 69 A 000 430 09 69
Nissan	479809X400
Opel	4295695
Paccar	1504900
Renault Trucks	50 00 295 421 50 01004 902 50 01830 112 50 21132 574 50 21170 070 50 21170 076 54 30 018 121

OE-Marke	OE-Nummer
Scania	037 7640 137 5997 193 2688 193 2719
Schwarzmüller	30283
Steyr-Daimler-Puch	792.00.36.1087 792.00.36.1090
Tatra	9907004690
Terex	761176 73
Volvo	3090236 3090268 3090288 3091200 8552063 20557234 20972915 21508133 21620181
VW	2TA607413

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

Mehrkreis-Schutzventil

Das Mehrkreisschutzventil (MCPV) von ProVia sichert den Druck in Mehrkreis-Bremsanlagen. Das MCPV verteilt die Druckluft in LKW-Bremssystemen, passt den Druck an die entsprechenden Kreise an und schützt nicht betroffene Kreise beim Ausfall eines Kreises.

Das Produkt

- Das MCPV verteilt Druckluft, passt den Druck an und schützt funktionierende Kreise beim Ausfall eines Kreises
- Universelles Design, das viele OE-Anwendungen abdeckt
- Kompatibel mit einem weiten Spektrum schwerer, mittlerer und leichter LKWs und Busse

Hauptmerkmale

- Viele Funktionen, darunter eine Bleedback-Funktion, Druckbegrenzungsventil und eine Bypass-Funktion zwischen Anschluss 21 und 22
- Voll kompatibel mit ProVia Lufttrocknern
- Mit Drucksensoren zur Drucküberwachung

Standards und Qualität

- Max. Betriebsdruck ≤ 13 bar.
- Dauerbetriebstemperaturen: -40°C bis 80°C
- Öffnungsdruck: 9,0 bar (Kreis 1+2), 7,5 bar (Kreis 3+4)
- Schließdruck: $\geq 7,0$ bar (Kreis 1+2), $\geq 4,5$ bar (Kreis 3+4)
- Druckbegrenzung: 10,0 bar (Kreis 1+2), 8,5 bar (Kreis 3+4)



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Lebensdauer des Produkts (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt beim Schnelltest (cm³/min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm³/min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Öffnungsdruck	Schließdruck	Druckbegrenzung
PRO 934 005 0	9,0 bar (Kreis 1+2) 7,5 bar (Kreis 3+4)	$\geq 7,0$ bar (Kreis 1+2) $\geq 4,5$ bar (Kreis 3+4)	10,0 bar (Kreis 1+2) 8,5 bar (Kreis 3+4)

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 934 005 0	
DAF	1505128 1519211R
Daimler	A0034315406 A0034315706 A0034316106 A0034316806

OE-Marke	OE-Nummer
EvoBus	A0034315706
Knorr-Bremse	II37680 II37680004 II37680N50
MAN	ZG046430002
Renault	5021170905

OE-Marke	OE-Nummer
Sanwa Seiki	1571020002
Scania	1935509 1935510

ProVia™

Vierkreis-Schutzventil

Das ProVia Vierkreis-Schutzventil (Quad) dient als Druckverteiler in Mehrkreis-Druckluftbremsanlagen von Fahrzeugen. Bei einem Ausfall eines Kreises, wird der Druck in den anderen Kreisen im vorgegebenen Bereich gehalten. Im weiteren Betrieb werden die funktionsfähigen Kreise bis zur Höhe des Öffnungsdrucks des ausgefallenen Kreises befüllt.

Das Produkt

- Entwickelt und hergestellt in Europa von Aftermarket-Spezialisten, speziell für die Anforderungen der Aftermarket-Kunden
- Verteilt Druckluft auf mehrere Kreise einer Fahrzeug-Druckluftbremsanlage. Kompatibel mit einem weiten Spektrum von OE-Bremsanlagen
- Vorrangladung für Fußbremskreise. Viele Konfigurationsmöglichkeiten, mit Schutzfunktion bei Ausfall eines Kreises



Hauptmerkmale

- Montage nach Kompressor und Lufttrockner (falls vorhanden)
- Funktioniert im Normalbetrieb ähnlich wie ein Verteilerblock
- Längere Lebensdauer als bei anderen Niedrigpreismarken, keine Kompromisse bei der Sicherheit
- Die kontrollierte Bypass-Funktion erhöht die Füllgeschwindigkeit der Betriebsbremskreise
- Verschiedene Abwandlungen mit vordefiniertem Öffnungs- und Schließdruck, für unterschiedliche Anzahlen von Kreisen und Schnittstellen
- Bleedback-Funktion
- Druckbegrenzungs- und Messfunktionen auf Anfrage erhältlich

Normen

- Maximaler Betriebsdruck: 13 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis 90 °C
- Öffnungs- / Schließdruck: abhängig von der Ausführung – breites Spektrum an OE-Nummern abgedeckt
- Zwei Typen verfügbar: QUAD (5 Anschlüsse) und MP7 (7 Anschlüsse)

Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt (cm ³ /min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Aftermarketprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Öffnungsdruck (bar) am Anschluss				Schließdruck (bar)	Anschluss
	21	22	23	24		
PRO 122 001 0	6,9 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	7,0 +0/-0,3	6,9 +0/-0,3	≥ 5,0	1, 21, 22, 23, 24: M22×1,5 Voss
PRO 122 002 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,2 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 003 0	6,5 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	7,4 +0/-0,3	6,5 +0/-0,3	≥ 4,5	1: M22×1,5; 21, 22, 23, 24: M16×1,5
PRO 122 004 0	6,3 +0/-0,3	6,3 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	5,8 +0/-0,3	≥ 5,5	1: M22×1,5; 11, 12, 21, 22, 23, 24: M16×1,5

Umschlüsselungen ProVia Vierkreis-Schutzventil

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

PRO 122 001 0

Knorr-Bremse	AE4609
MAN	64521516001 81521516095 81521516098 81521516099 81521516105 81521516106
Neoplan	81521516098

PRO 122 002 0

Volvo	20382310 20452152 21811707
--------------	----------------------------------

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

PRO 122 003 0

Alexander Dennis	AB9347142110
MAN	ZG046460002
Paccar	1505406
Scania	1381883 1431049 1935516
Van Hool	10740689
VDL Bus	28210202900
Volvo	1431049

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

PRO 122 004 0

Volvo	20382309 20452151 20716313 20755195 21225479
--------------	--

Entdecken Sie die ProVia-
Produktkatalog-App



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Druckbegrenzungsventil

Druckbegrenzungsventile sorgen dafür, dass Systemdrücke einen bestimmten oberen Grenzwert nicht überschreiten und ein festgelegter Druck in einem bestimmten Teil des Kreises aufrechterhalten wird. Die meisten Druckluftsysteme sind darauf ausgelegt, innerhalb eines vordefinierten Druckbereichs zu arbeiten. Wenn diese Kräfte nicht kontrolliert oder begrenzt werden, können wichtige Komponenten (und teure Bauteile) beschädigt werden. Diese Ventile verhindern den Aufbau von Überdrücken oder von Vakuen, die das Gleichgewicht des Systems stören könnten. Sie sind Sicherheitsvorkehrungen, die den Druck in einem System begrenzen, indem sie ihn ablassen, sobald ein bestimmter Maximalwert erreicht wird.

Das Produkt

- Universelles Design, das viele OE-Anwendungen abdeckt: mit 28 Varianten eine Alternative für 100 Erstausrüster-Produkte
- In Europa und Indien für die Anforderungen des globalen Marktes entwickelt
- Hergestellt in Europa

Hauptmerkmale

- Zuverlässig über die gesamte Lebensdauer – verringerte Austauschrate
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

Normen

- Regulärer Betriebsdruck von 10 bar und maximaler Betriebsdruck bis 20 bar
- Eine Montagebohrung von Ø 8.6 mm für einen M8-Bolzen
- Zwei Montagebohrungen von Ø 8.6 mm mit einem Abstand von 56 mm



PRO 010 ... 0
 PRO 643 ... 0
 PRO 643 3.. 0



PRO 015 ... 0
 PRO 643 0.. 0
 PRO 643 5.. 0

Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia Druckbegrenzungsventil

ProVia-Nummer	Druck (bar)			Anschluss 1, 2	Einstellbar
	Max.	Eingang	Ausgang		
PRO 010 300 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5	✓
PRO 010 301 0	20,0	12,5	10,0	M22×1,5	✓
PRO 010 302 0	20,0	7,5	5,3	M22×1,5	✓
PRO 010 314 0	20,0	10,0	7,0	M22×1,5	✓
PRO 010 317 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5	✓
PRO 010 318 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5	✓
PRO 010 332 0	20,0	10,0	3,5	M22×1,5	✓
PRO 010 333 0	20,0	12,5	9,3	M22×1,5	✓
PRO 015 004 0	20,0	8,0	3,5	M16×1,5	–
PRO 015 005 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	–
PRO 015 026 0	15,0	8,0	2,5	M16×1,5	–
PRO 015 068 0	14,0	10,0	9,0	M16×1,5	–
PRO 015 072 0	15,0	11,0	8,5	M16×1,5	–
PRO 015 073 0	15,0	10,0	7,5	M16×1,5	–
PRO 015 512 0	20,0	8,5	5,5	M16×1,5	–
PRO 643 001 0	20,0	16,0	7,4	M16×1,5	–
PRO 643 031 0	20,0	11,0	7,5	M16×1,5	–
PRO 643 037 0	20,0	11,0	9,5	M16×1,5	–
PRO 643 083 0	20,0	12,0	8,0	M16×1,5	–
PRO 643 307 0	20,0	8,0	1,8	M22×1,5	–
PRO 643 308 0	20,0	10,0	7,8	M22×1,5	–
PRO 643 325 0	20,0	8,0	4,6	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 328 0	20,0	10,0	2,5	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 330 0	20,0	12,0	6,5	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 331 0	20,0	12,0	8,0	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 335 0	20,0	10,0	8,5	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 339 0	20,0	12,3	8,5	M22×1,5 Voss	–
PRO 643 500 0	20,0	8,0	6,5	M16×1,5	–



PRO 010 ... 0
PRO 643 ... 0
PRO 643 3.. 0



PRO 015 ... 0
PRO 643 0.. 0
PRO 643 5.. 0

Umschlüsselungen ProVia Druckbegrenzungsventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 010 300 0	
Daewoo	3454402440
DAF	1505392
Hyundai	594507C700
MAN	1260667 81521016269
PRO 010 301 0	
Daewoo	4750103010
DAF	1518113
MAN	81521016270
Paccar	1518113
Scania	1935018
Tatra	4750103010
PRO 010 302 0	
DAF	1406784
Knorr-Bremse	161236
Scania	2090272
PRO 010 314 0	
DAF	1518115
Daimler	A0054290444
MAN	81521016283
PRO 010 317 0	
DAF	1518116
MAN	81521016284
PRO 010 318 0	
DAF	1531568
Daimler	A0044299644
MAN	81521016287
PRO 010 332 0	
Daimler	A0054290344

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 010 333 0	
DAF	1531548
MAN	81521016295
Paccar	1528899
PRO 015 004 0	
DAF	1517895
Daimler	A0024311206
Iveco	5006002630
Knorr-Bremse	481009014000 DB1151
MAN	81521016153
Neoplan	11017339 110243200
Paccar	1517895
Scania	1935023
PRO 015 005 0	
DAF	1505095
Daimler	A0024312406
Knorr-Bremse	481009029 481009029000 AC156B DB1155
MAN	82521016036
Paccar	1505095
Renault	5021170206
Scania	1935024
PRO 015 026 0	
Volvo	21076527
PRO 015 068 0	
DAF	1725688
PRO 015 072 0	
DAF	1505097 1524015 1531547

OE-Marke	OE-Nummer
Iveco	8169587
Knorr-Bremse	AC156B
Paccar	1505097 1524015 1528902 1708305
Renault	7421339179
Scania	1935026
Volvo	20382312 21339179
PRO 015 073 0	
Volvo	21339181
PRO 015 512 0	
DAF	906782
Daimler	A0034318906
Paccar	906782
PRO 643 001 0	
Knorr-Bremse	481009022000
MAN	81521016150
Mercedes-Benz	A0034310106
Paccar	1505094
Scania	1935021
PRO 643 031 0	
DAF	1505096
Iveco	04780200
Knorr-Bremse	AC156A
Paccar	1505096
PRO 643 037 0	
Knorr-Bremse	AC156A
Scania	1935025
PRO 643 083 0	
Scania	2205623

Umschlüsselungen ProVia Druckbegrenzungsventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 643 307 0	
Bpw	0243109600
DAF	1503133
Feldbinder	011591
Goldhofer	151866
Kempf	2105005
Krone	505812505
MAN	84521016040
Paccar	1503133
Scania	2090276
Volvo	WA4750103070
PRO 643 308 0	
Faun	99707766160
Krone	9454010
Paccar	1658313

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 643 325 0	
DAF	1518117
MAN	81521016285
Tatra	4750103250
PRO 643 328 0	
MAN	81521016294
PRO 643 330 0	
Mercedes-Benz	A0054293244
PRO 643 331 0	
Mercedes-Benz	A0044299644
PRO 643 335 0	
EvoBus	A0054297444
Mercedes-Benz	A0054297444

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 643 339 0	
Mercedes-Benz	A0054298544
PRO 643 500 0	
Lecitrailer	4110841
Paccar	1506196
Van Hool	637211400

Kompressor-Zylinderkopf

ProVia bietet Reparaturlösungen für Kompressoren von Nutzfahrzeugen an, die zuverlässige Leistung zu einem günstigen Preis bieten. Zu unserem Angebot gehören jetzt auch Ersatz-Zylinderköpfe zur Regelung des Luftstroms durch den Kompressor, die kompatibel zu einem breiten Spektrum an schweren, mittleren und leichten Lastkraftwagen und Bussen sind.

Das Produkt

- Universelles Design, kompatibel mit einem breiten Spektrum von OE-Anwendungen in verschiedenen Nutzfahrzeugsparten in aller Welt
- Hergestellt aus hochwertigen Stahlsorten, die einen verbesserten Wärmeaustausch und eine längere Produktlebensdauer gewährleisten
- Hergestellt in Europa

Hauptmerkmale

- Entwickelt für Hochtemperatur-Anwendungen
- Bessere Kühlleistung als bei Produkten preisgünstigerer Hersteller
- Verbesselter Oberflächenschutz und außerordentlich hohe Haltbarkeit



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Stunden)			
Betriebsdruck (bar)			
Produkteigenschaften			
Wärmeaustauschfähigkeit			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia Kompressor-Zylinderkopf – Lieferumfang / Anwendung

Kompressor-Zylinderkopf-Reparatursätze		Zur Reparatur von Kompressoren		
ProVia-Nummer	Inhalt	OE-Marke	OE-Nummer	WABCO Nummer
PRO 154 002 2	Zylinderkopf 4× Sechskantschraube mit Flansch O-Ring Reparaturanleitung	DAIMLER	A 906 130 28 15 A 906 130 41 15 A 906 130 54 15 A 906 130 29 15 A 906 130 42 15 A 906 130 49 15	411 151 003 0 411 151 008 0 / 009 0 411 154 000 0 411 154 003 0 / 004 0 411 151 012 0 411 154 005 0 411 154 008 0
PRO 352 922 2	Zylinderkopf 4× Sechskantschraube mit Flansch 3× Dichtring 2× O-Ring Reparaturanleitung	DAIMLER	A 475 130 44 15 A 457 130 08 15 A 457 130 68 15	412 352 026 0 412 352 006 0 / 007 0 412 352 009 0 ... 011 0 412 352 013 0 ... 016 0 412 352 027 0 412 352 031 0
PRO 510 920 2	Zylinderkopf 6× Sechskantschraube mit Flansch Reparaturanleitung	DAIMLER	A 475 130 48 15 A 457 130 70 15 A 457 130 71 15	912 510 100 0 / 101 0 912 510 103 0 / 104 0
PRO 510 930 2	Zylinderkopf 6× Sechskantschraube mit Flansch 2× Dichtring Reparaturanleitung	DAIMLER	A 457 130 69 15 A 457 130 72 15 A 457 130 75 15	912 510 200 0 ... 203 0
PRO 704 932 2	Zylinderkopf 6× Sechskantschraube mit Flansch Reparaturanleitung	VOLVO Renault	20713886 20701801	412 704 001 0 412 704 004 0 / 005 0 412 704 008 0 / 009 0

Umschlüsselungen ProVia Kompressorzylinderkopf

OE-Marke	OE-Nummer	OE-Marke	OE-Nummer	OE-Marke	OE-Nummer
PRO 154 002 2		PRO 510 920 2		PRO 704 932 2	
Daimler	A0001315119 A0011307915	Daimler	A0011304715 A0011305915	Renault	20701803
PRO 352 922 2		PRO 510 930 2		Volvo	20701803
Daimler	A0011301215 A0011302615 A0011305219	Mercedes-Benz	4571306915S1		

Fußbremsventil

Das ProVia Fußbremsventil (FBV) sorgt für einen präzisen Druckauf- und -abbau in pneumatischen Zweikreis-Bremsanlagen und damit für aktive Steuerung des Bremsvorgangs. Es arbeitet mit den Betätigungsmechanismen eines breiten Spektrums von Nutzfahrzeugen nahtlos zusammen. Da es beide Druckluftkreise absichert, ermöglicht es einen jederzeit sicheren Fahrzeugbetrieb.

Das Produkt

- Universelles Design, kompatibel mit einem breiten Spektrum von OE-Anwendungen

Hauptmerkmale

- Extrem zuverlässig, robuste Konstruktion, keine Kompromisse bei der Sicherheit
- Langlebig und äußerst korrosionsbeständig, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Druckvoreilung zwischen Kreis 1 und Kreis 2 zwischen 0,15 bar und 0,3 bar
- Der Gesamtweg bis zum Anschlag liegt zwischen 12,5 mm und 15 mm

Standards und Qualität

- Erfüllt die Anforderung der Regelung ECE-R13
- Zusätzlich zu den nach ECE-R13 vorgeschriebenen Prüfungen wird das FBV weiteren Tests wie etwa einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest unterzogen



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Auslass	Anschluss	Druck (bar)	
			Steuer-	Kurzzeitig
PRO 315 008 0	Schlauchnippel (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 077 0	Schlauchnippel (90°)	M16×1,5	10,0	12,0
PRO 315 180 0	Geräuschdämpfer	Ø 12 mm	9,0	11,0
PRO 315 263 0	Geräuschdämpfer	M22×1,5 Voss	10,2	13,0
PRO 315 264 0	Geräuschdämpfer	M22×1,5 Voss	10,2	13,0

Umschlüsselungen ProVia Fußbremsventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 315 008 0	
Daimler	A0014318305
EvoBus	A0014318305
Hyundai	B587105K200
Iveco	4783981
Kia	B587105K200
MAN	8550001-4354
Mercedes-Benz	A0014318305
Tata Daewoo	Z442145010087

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 315 077 0	
Anadolou Isuzu	377774192051
CNHTC	WG9719360005/1
Iveco	5801103156
PRO 315 180 0	
DAF	1504971
Paccar	1504971

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 315 263 0	
DAF	1522226
Daimler	A0044314105
EvoBus	A0044314105
Mercedes-Benz	A0044314105
PRO 315 264 0	
DAF	1518065
Daimler	A0044314605 A0044315905
Mercedes-Benz	A0044314605 A0044315905
Paccar	1518065

Handbremsventil

Das Handbremsventil von ProVia ermöglicht eine feinfühligke, abgestufte Betätigung der Zusatzbremse und die Aktivierung der Feststellbremsanlage. Die präzise Luftdruckregelung in einem Zweikreis-Bremssystem ermöglicht eine aktive Bremssteuerung. Durch allmähliches Ablassen der Luft aus den angeschlossenen Tristop™ oder Federspeicherbremszylindern sorgt das Handbremsventil für eine kontrollierte Abbremsung des Fahrzeugs.

Das Produkt

- Das ProVia-Angebot deckt die am häufigsten eingesetzten Systeme im europäischen Markt ab
- Als Links- und Rechtslenkerausführung lieferbar

Hauptmerkmale

- Der Druck in allen Kreisen wird während der gesamten Lebensdauer des Produkts innerhalb der Toleranzen gehalten
- Zuverlässig über die gesamte Lebensdauer – verringerte Austauschrate
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Temperaturbereich: -40 °C bis 80 °C



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Aufrechterhaltung der Drucks (Dauertest)			
Oberflächenschutz			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Park-position	Anhänger-steuerungs-anchluss	Anhänger-testposition	Max. Druck	Anschlüsse	Montage	Anmerkungen
PRO 645 000 0	59,5°	✓	—	10 bar	spezifischer Steckverbinder	Ø8, Montageplatte	Sperrventil
PRO 645 0010	59,5°	✓	—	10 bar	spezifischer Steckverbinder	Ø8, Montageplatte	Sperrventil, Rechtslenker
PRO 645 002 0	73,0°	✓	—	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 003 0	73,0°	✓	✓	10 bar	M16×1,5	M8	
PRO 645 004 0	73,0°	✓	✓	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 005 0	73,0°	✓	✓	10 bar	M16×1,5	M6	
PRO 645 006 0	73,0°	✓	✓	11 bar	M16×1,5	M8	elektrischer Schalter
PRO 645 007 0	85,0°	—	—	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 008 0	85,0°	—	—	10 bar	M16×1,5 Voss	M6	
PRO 645 009 0	—	—	—	10 bar	M16×1,5	M8	nur für Anhänger



PRO 645 000 0



PRO 645 0010



PRO 645 002 0



PRO 645 003 0



PRO 645 004 0



PRO 645 005 0



PRO 645 006 0



PRO 645 007 0



PRO 645 008 0



PRO 645 009 0

ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Handbremsventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 645 000 0	
DAF	1524321
Volvo	20367533
PRO 645 001 0	
DAF	1524322
Volvo	20367534
PRO 645 002 0	
DAF	1505340
Scania	1935576
Solaris	1102408340
PRO 645 003 0	
MAN	81523156156 81523156160 81523156161 81523156162 81523156171 81523156181
Scania	1935570

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 645 004 0	
Renault	7420813850
PRO 645 005 0	
DAF	1309813
Knorr-Bremse	DPM90DA
PRO 645 006 0	
DAF	1524294 1524802
Iveco	8132394 98405732
Knorr-Bremse	DPM90EY
PRO 645 007 0	
DAF	371274
PRO 645 008 0	
DAF	1505331
Scania	1935564
Volvo	6792610

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 645 009 0	
Daimler	0034305981
Evobus	A0034305981

Relaisventil

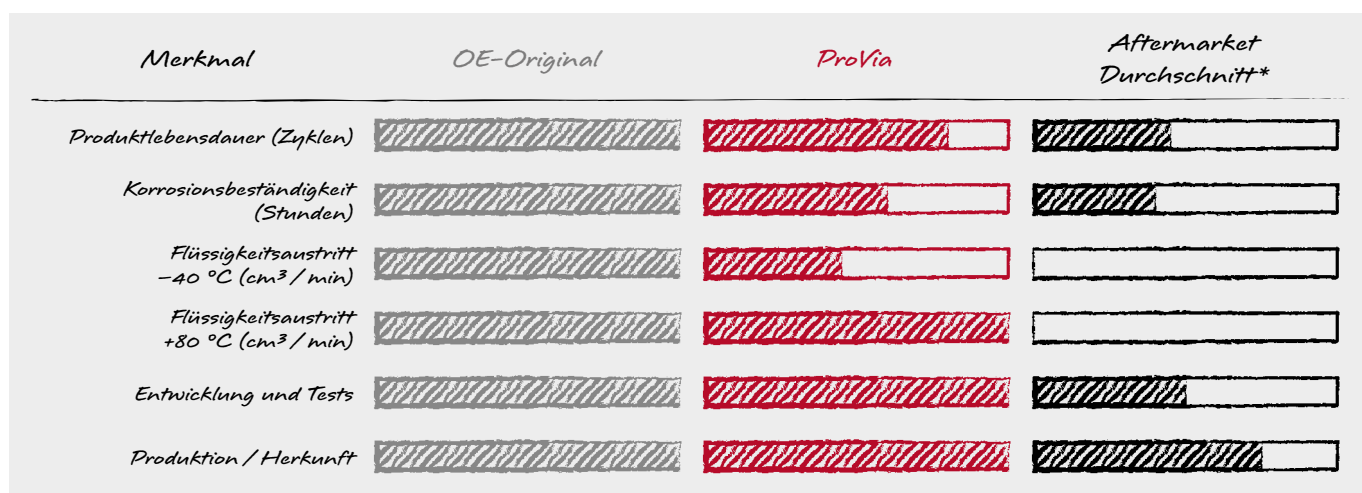
Relaisventile sorgen für eine schnelle Be- und Entlüftung und verkürzen damit die Ansprech- und Druckaufbauzeiten in Druckluftbremssystemen. Relaisventile unterstützen nicht nur die schnelle Druckbelüftung der Bremszylinder, sondern sie übernehmen auch die Funktion von Schnelllöseventilen beim Lösen der Bremsen.

Das Produkt

- Zuverlässige Ventile von gleichbleibend hoher Qualität. Diese sind auf den Einsatz als Ersatzteile für Nutzfahrzeuge (LKW, Anhängerfahrzeuge & Busse) ausgelegt
- Mit dem derzeitigen Angebot von 11 verschiedenen Varianten bietet ProVia Alternativen für mehr als 70 Produkte von Originalausrüstern

Hauptmerkmale

- Mehr Sicherheit und verbessertes Fahrverhalten
- Universelle Auslegung
- Geräuschdämpfer mit Schnappkontur
- Der Anschluss für die Entlüftung ist in das untere Gehäuse integriert, sodass bei Bedarf ein Geräuschdämpfer eingesetzt werden kann
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C



* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Druck (bar)			Anschlüsse	Geräuschdämpfer	Bemerkung
	Vorrats-	Steuer-	Ansprech-			
PRO 011 000 0	13,0	11,0	2,50	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	—	Kraftadditionsschutz
PRO 011 001 0	12,0	10,0	0,20* 0,30**	1: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	—	Überlastschutz
PRO 011 002 0	13,0	10,0	0,20	1, 3: M22×1,5; 2, 4: M16×1,5	—	Rückschlagventil
PRO 011 003 0	8,5	8,5	0,90	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	✓	
PRO 011 004 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	—	
PRO 011 005 0	13,0	10,0	0,38	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	—	
PRO 011 006 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	—	
PRO 011 007 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	✓	
PRO 011 008 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	✓	Anschluss 4 um 90° gedreht
PRO 011 009 0	13,0	10,0	0,20	1, 2: M22×1,5; 4: M16×1,5	✓	
PRO 643 000 0	10,0	8,0	0,80	1, 2: M22×1,5 Voss; 4: M16×1,5 Voss	—	

Doppelsignalanschluss: * Betriebsbremse; ** Feststellbremse

Umschlüsselungen ProVia Relaisventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 011 000 0	
DAF	1518271
EvoBus	A0044299444
MAN	81521166089
Renault	5010588270
Scania	1935668
Volvo	20733197
PRO 011 001 0	
DAF	1519332
MAN	ZG046570002
Scania	1935666
PRO 011 002 0	
DAF	1504903
MAN	ZG046560002
Scania	1935660
PRO 011 003 0	
DAF	1518267
Daimler	A0044296344
EvoBus	A0044296344
Knorr-Bremse	481026307000 AC577A
MAN	81521166075
Scania	1935646
PRO 011 004 0	
DAF	1505410 5021172710
Knorr-Bremse	0481026021 481026021000 AC574AX AC574CXY RE1110

OE-Marke	OE-Nummer
MAN	81436066008
Mercedes-Benz	0024733006 A0034291344
Scania	1313871 1322986 2090235 2090237
Setra	8285438000
Volvo	1117866 3173150
PRO 011 005 0	
Scania	1411244 2131071
PRO 011 006 0	
DAF	1506485
Daimler	A0044293844
ERF	81521166070
Knorr-Bremse	481026022000
MAN	81521166070
Mercedes-Benz	004429384480
Scania	2090236
PRO 011 007 0	
Daimler	A0044296244
Fiat	5001843220
Knorr-Bremse	0481026026
MAN	11017334
Mercedes-Benz	0044297844
Scania	2090238 2090239
Volvo	20590781

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 011 008 0	
Leyland	1703663
Paccar	1703663
PRO 011 009 0	
Knorr-Bremse	AC574AXY AC574AY
MAN	E41031426
PRO 643 000 0	
Alexander Dennis	DP002130
DAF	1505150
EvoBus	A0044290644
Knorr-Bremse	481026301000
MAN	81521166067 81521166068 81521166069 81521169067
Mercedes-Benz	0044290644 0044291144
Neoplan	81521166068
Renault	5021170458
Scania	1935645
Lohr	9730060010

Anhänger-Löseventil

Das ProVia Anhänger-Löseventil (TRV) löst die Bremsen an einem abgekoppelten Anhänger, damit dieser unabhängig vom Zugfahrzeug bewegt werden kann. Das TRV wurde als kostengünstige Alternative zu den OE-Komponenten entwickelt, ohne Kompromisse bei der Sicherheit. Es wird in mehreren Varianten angeboten, die es mit einem breiten Spektrum von OE-Systemen kompatibel machen.

Das Produkt

- Lieferbar als Löseventil mit Flansch, ohne Flansch und als Doppel-Löseventil
- Fünf Varianten, kompatibel mit einer großen Anzahl von OE-Systemen

Hauptmerkmale

- Lösefunktion für das Bewegen abgekoppelter Anhänger
- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Äußerst langlebig im Vergleich zu preisgünstigeren Alternativen
- Robuste Konstruktion, extrem zuverlässig



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Ausführung	Montage	Anschluss Vorrat	Bemerkung
PRO 527 001 0	einzeln	Flansch	M16×1,5	–
PRO 527 002 0	einzeln	Flansch	M22×1,5	–
PRO 527 004 0	einzeln	Montagebohrungen	M16×1,5	–
PRO 527 005 0	doppelt	Montagebohrungen	M16×1,5	mit Rückschlagventil; mit Betätigungsschild
PRO 527 006 0	doppelt	Montagebohrungen	M16×1,5	ohne Rückschlagventil; mit Betätigungsschild

PRO 527 001 0
PRO 527 002 0



PRO 527 004 0



PRO 527 005 0
PRO 527 006 0



Umschlüsselungen ProVia Anhänger-Löseventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 527 001 0	
Benalu	605252200
Faymonville	01019
Feldbinder	006675
Fruehauf	A-71519M70-A11
Goldhofer	160191
Hendrickson	963/001/012/0
Kässbohrer	82851740000
Kempf	2102004
Knorr-Bremse	II36134
Krone	500945418
Langendorf	1133253
Lohr	A05020209
Nooteboom	308066
Orthaus	495058
Renault	5021170423
Samro	4000009
Schmitz Cargobull	050304
Schwarzmüller	4629
Van Hool	637209540
Zorzi	6169370
PRO 527 002 0	
Feldbinder	011626
Goldhofer	163623
Knorr-Bremse	AE4232 II36133I
Kögel	185055
Nooteboom	0308065
Schmitz Cargobull	50309
Schwarzmüller	23740
PRO 527 004 0	
Benalu	605323000
Faymonville	1020
Feldbinder	006712
Fruehauf	A-FA4271-008

OE-Marke	OE-Nummer
Goldhofer	152092
Haldex	352018001
Hendrickson	963/006/001/0
Kempf	2102005
Knorr-Bremse	AE4217 II36160 II36160AT
Krone	500945021
Langendorf	1133255
Lecitrailer	4110241
Lohr	A05020211
Meiller	39004882 796890
Neoplan	7128000
Nooteboom	308063
Orthaus	49501101000
Otokar	A-IF0772
Samro	4000227
Schmitz Cargobull	053010
Schwarzmüller	9141
Terex-Demag	32413640
Zorzi	1013065
PRO 527 005 0	
Doll	7069646
Faymonville	7886
Feldbinder	6916
Goldhofer	164265
Haldex	352044001 352045000 352045001
Kässbohrer	21151103260 8283012000
Kempf	2102006
Knorr-Bremse	AE4247 II36131
Kögel	336490
Krone	505812423 5812423/0

OE-Marke	OE-Nummer
Langendorf	1133254
Liebherr	10102276
Lohr	A05021210
Meiller	39004884 796892
Neoplan	7133000
Nooteboom	1319581
Orthaus	495060
Otokar	A-IF0503
Samro	4001199
Schmitz Cargobull	052190 1060742
Schwarzmüller	36006
Tirsan	21151103260
Zorzi	1013171
PRO 527 006 0	
Haldex	352044001
Hendrickson	963/001/052/0
Knorr-Bremse	AE4230 II36128
Otokar	A-IF0944
Samro	4001059
Schmitz Cargobull	114017
Zorzi	1013165

Anhänger-Bremsventil

Das ProVia Anhänger-Bremsventil (REV) steuert durch die Betätigung der Bremsanlage der Zugmaschine eine Zweileitungs-Anhängerbremsanlage. Das Produkt steuert die Notbremsfunktion und löst automatisch eine Bremsung des Anhängers aus, wenn ein partieller oder vollständiger Druckabfall in der Vorratsleitung auftritt.

Das Produkt

- Drei Varianten mit Voreilungsfunktion, zwei Varianten mit Lösefunktion zur manuellen Bewegung des Anhängerfahrzeugs. Kompatibel mit der überwiegenden Anzahl von OE-Bremsanlagen

Hauptmerkmale

- Lösefunktion für das Bewegen des Anhängers
- Automatische Bremsfunktion bei Abriss der Vorratsleitung oder Trennung der Kupplung zwischen Zugmaschine und Anhängerfahrzeug
- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühstest
- Höhere Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer im Vergleich zu preisgünstigeren Alternativen

Standards und Qualität

- Erfüllt die Anforderung der Regelung ECE-R13
- Zusätzlich zu den nach ECE-R13 vorgeschriebenen Prüfungen wird das REV weiteren Tests wie etwa einem 96-stündigen neutralen Salzsprühstest unterzogen



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Funktion	Anschlüsse
PRO 648 001 0	Voreilung	M22×1,5
PRO 648 002 0	—	M22×1,5
PRO 648 003 0	Voreilung, Entlastung	M22×1,5 / M22×1,5
PRO 648 004 0	Voreilung, Entlastung	M22×1,5 / M16×1,5



PRO 648 001 0



PRO 648 002 0



PRO 648 003 0



PRO 648 004 0

Umschlüsselungen ProVia Anhänger-Bremsventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 648 001 0	
DAF	1359971
Faymonville	10553
Goldhofer	163414
Hendrickson	HB100197
Krone	58111590
Lecitrailer	4110691
MAN	N2521160024
Meiller	796894/39004885
Nooteboom	308033
Renault	5021208761
Schmitz Cargobull	52504
Schwarzmüller	7241
Van Hool	10536639

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 648 002 0	
Faymonville	46031
Feldbinder	297449
Goldhofer	167732
Krone	5816897/0
Lohr	A05021208
MAN	N2521160026
Meiller	706060/70044428
Nooteboom	1745134
Paccar	1506171
Renault	5021208823
Scania	1912351
Schmitz Cargobull	1042995
Schwarzmüller	54789
Tirsan	21150110046
Van Hool	10868345

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 648 003 0	
DAF	1519310
Goldhofer	163413
Liebherr	502814801
Meiller	799027/70143221
Scania	2090079
Schmitz Cargobull	53355 8283884000
Schwarzmüller	32939
PRO 648 004 0	
DAF	1519312
Faymonville	10549
Paccar	1519312
Scania	2090081
Schmitz Cargobull	1060752

Entdecken Sie die ProVia-
Produktkatalog-App



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075

ProVia™

Raddrehzahlsensor

Raddrehzahlsensoren ermitteln die Geschwindigkeit des Fahrzeugs aus der Drehzahl seiner Räder. Das System überwacht außerdem die korrekte Ausführung einer Reihe von Funktionen sowie die Bremsleistung und sorgt damit für eine Steigerung der Verkehrssicherheit.

ProVia-Raddrehzahlsensoren sind kontaktfreie Sensoren, die Wechselspannungssignale nach Maßgabe der Istdrehzahl des Rades erzeugen und die Daten an die Fahrzeugelektronik weiterleiten.

Das Produkt

- Das universelle Design der ProVia-Raddrehzahlsensoren deckt die meisten OE-Anwendungen ab
- Alle Varianten beinhalten eine Klemmbuchse und ein Fettkissen
- Mit 17 verschiedenen Varianten bietet ProVia Alternativen für ca. 130 Produkte von Originalausrüstern



Hauptmerkmale

- Ausführung mit kurzen Wicklungen verringert das Signalrauschen und verhindert Fehler bei der Signalübertragung an das elektronische Steuergerät
- Robuste Verbindung zwischen Sensorkopf und Kabel
- Zuverlässige Leistung bei Temperaturen von bis zu 150 °C

Standards und Qualität

- Montage: Standardmaße für Sensorköpfe
- Anschluss: Standardsteckverbinder
- Temperaturbereich: Wicklungsbereich: -40 °C ... +200 °C
Sensorkopf: -40 °C ... +150 °C
Sensorkabel: -40 °C ... +180 °C
Steckverbinder: -40 °C ... +80 °C

Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Lebensdauer des Kabels (Stunden)			
Spulenwiderstand (Ohm)			
Induzierte Spannung (mV)			
Isolationswiderstand (Ohm)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

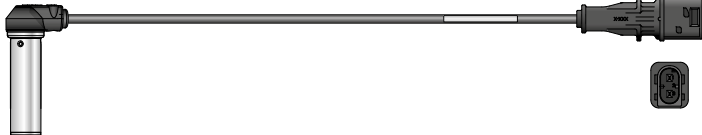


90°-Sensor



Gerader Sensor

ProVia Raddrehzahlsensor

Produkt	Stecker-Code	Länge	ProVia-Nummer
		400 mm	PRO 032 000 0
		1000 mm	PRO 032 001 0
		1500 mm	PRO 032 002 0
		2050 mm	PRO 032 003 0
		2050 mm	PRO 032 004 0
		1650 mm	PRO 032 005 0
		2675 mm	PRO 032 006 0
	A	1940 mm	PRO 032 007 0
	B	1400 mm	PRO 032 008 0
		350 mm	PRO 032 009 0
		1700 mm	PRO 032 010 0
		3000 mm	PRO 032 011 0
	A	1650 mm	PRO 032 012 0
	C	2675 mm	PRO 032 013 0
	A	4100 mm	PRO 032 014 0
	B	2650 mm	PRO 032 015 0
	A	1500 mm	PRO 032 016 0

Umschlüsselungen ProVia Raddrehzahlsensor

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 000 0	
DAF	1315698 1361393 1504951 1518724 1778552 1778554
Daimler	A0025423118
EvoBus	A0025423118
Iveco	500070461 5801115879 9441032808
MAN	ZG005610007
Mercedes-Benz	A0025423118 A15-0101
Otokar	16N00-05728-BA
Paccar	1361393 1504951 1778554
Renault	5010604322 5021170121 5021170122
Scania	1934568 1934570 2090021 2149659
Solaris Bus	1102905340
PRO 032 001 0	
DAF	1504929 1506003
Ford	98CT2B372AA
Hyundai	946007A150
Iveco	4460000009
Paccar	1504929 1506003
Renault	5010422332 5021170123
Scania	1934569 2090023

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 002 0	
Daimler	A0015426818 A0015427818 A0025422518
EvoBus	A0015426818 A0015427818 A0025422518
Mercedes-Benz	A0015426818 A0015427819 A0025422518
Paccar	1529040
PRO 032 003 0	
DAF	1505215 1518008
Daimler	A0015423118 A0015428718
EvoBus	A0015423118 A0015428718 A68054200418
Hyundai	946007A050
Iveco	5006010272
MAN	81271206117
Mercedes-Benz	A0015423118 A0015428718
Neoplan	81271206117
Paccar	1505215 1518008
Renault	5010422334
Scania	2090022
Solaris Bus	720387939
Tata Daewoo	3879500610
PRO 032 004 0	
DAF	1524828
Iveco	41200560 41200561
Paccar	1524828
PRO 032 005 0	
Scania	1892051

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 006 0	
Scania	1892053
PRO 032 007 0	
DAF	1850203 1862600 1870628
Daimler	A0075427218
PRO 032 008 0	
DAF	1862602 1869290
PRO 032 009 0	
Faun	99707007090
Krone	505820819
MAN	N2255200060
Renault	5021170124
Volvo	WA4410329050
PRO 032 010 0	
DAF	1400071 1506149
Daimler	A0019050400 A0065427618
EvoBus	A0019050400 A0065427618
Ford	7C462B372AA
Hyundai	946007A500 946007A550
Iveco	42554824 504013848
Mercedes-Benz	A0019050400 A0065427618
Nissan	479009X600
Paccar	1400071 1505052
Scania	2090024
Solaris Bus	1021400501
Volvo	21760204

Umschlüsselungen ProVia Raddrehzahlsensor

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 011 0	
DAF	1518009 1531495
Daimler	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
EvoBus	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
Mercedes-Benz	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
Paccar	1518009
Solaris Bus	920100080

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 012 0	
Scania	1892057
PRO 032 013 0	
Scania	1892058
PRO 032 014 0	
Renault	21361881
Volvo	20509869 21361881
PRO 032 015 0	
Renault	21361893
Volvo	20509865 21361884 21361893

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 016 0	
Renault	21296829 7421296829
Volvo	21296829

Bremszylinder

Der Bremszylinder von ProVia wandelt den Luftdruck effizient in mechanische Kraft um, die das Fahrzeug bremst. ProVia bietet den Kunden mit seinen Bremszylindern eine weitere kostenattraktive und TÜV-zertifizierte Option, die mit herausragender Leistung und Zuverlässigkeit besticht.

Das Produkt

- Der ProVia-Bremszylinder hat ein universelles Design, um mehrere OE-Produkte/-Anwendungen abzudecken
- Zuverlässiger, langlebiger Betriebszyklus und hervorragend gegen Korrosion geschützt im Vergleich zu anderen preisgünstigen Bremszylindern
- Erhöhte Leckagesicherheit der Druckluftkammer
- Großer Betriebstemperaturbereich

Hauptmerkmale

- Bis zu 1 Million Arbeitszyklen
- 96 Stunden Korrosionsbeständigkeit
- Betriebstemperatur: -40 °C ... +80 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 10,2 bar

Standard & Qualität

- TÜV-Zertifikat
- Hub 57,0/63,5/76,2 mm



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Qualität			
Produktlebensdauer Betriebsbremskammer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt (cm³ / min)			
Entwicklung und Tests			

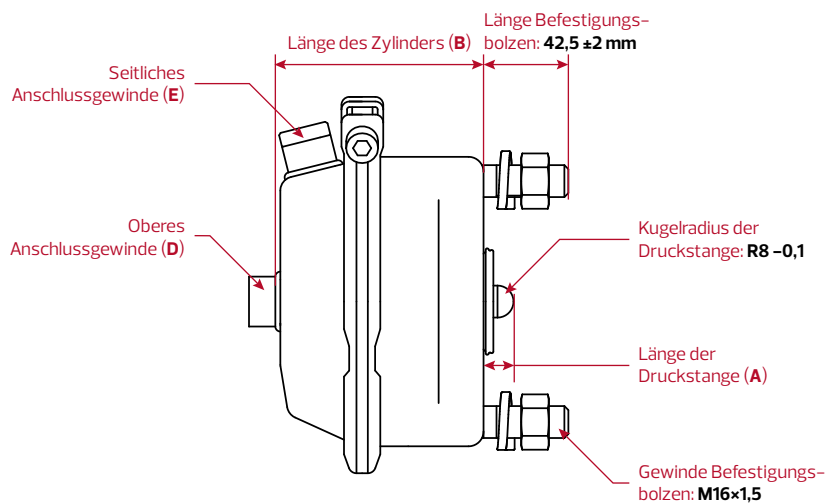
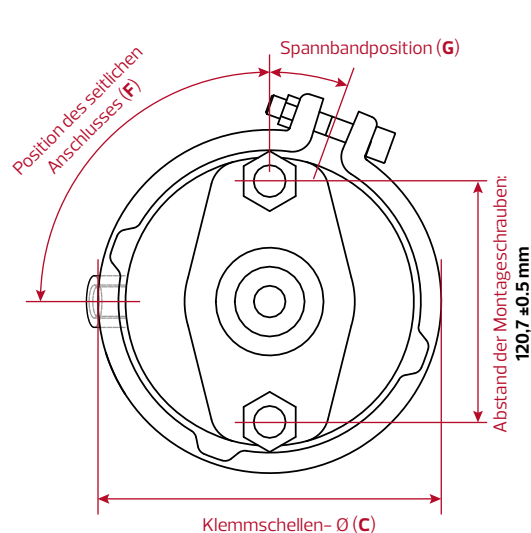
* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen



Membranzylinder

ProVia Membranzyylinder – Maße und technische Details

ProVia-Nummer	Typ	Hub	Länge der Druckstange (A)	Länge des Zylinders (B)	Spannband-Ø (C)	Anschluss / Einsteckverschraubung		Position	
						Oben (D)	Seite (E)	Seitlicher Anschluss (F)	Spannband (G)
PRO 714 330 0	16	57,0 mm	15±0,5 mm	102 mm	Ø 172 mm	–	M16×1,5 / –	90°	45°
PRO 714 710 0	16	57,0 mm	15±0,5 mm	102 mm	Ø 172 mm	M16×1,5 / –	M16×1,5 / –	0°	20°
PR 0714 019 0	20	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 179 mm	M16×1,5 / –	M16×1,5 / –	0°	20°
PRO 714 020 0	20	57,0 mm	15±0,5 mm	102 mm	Ø 179 mm	M16×1,5 / –	–	–	90°
PRO 714 030 0	20	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 179 mm	M12×1,5 / –	M22×1,5 / NG12 Voss 232	125°	50°
PRO 714 241 0	24	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 189 mm	M16×1,5 / –	M16×1,5 / –	0°	20°
PRO 714 242 0	24	63,5 mm	15±0,5 mm	108 mm	Ø 189 mm	M12×1,5 / –	M22×1,5 / NG12 Voss 232	30°	90°
PRO 714 244 0	24	76,2 mm	20±0,5 mm	118 mm	Ø 189 mm	–	M22×1,5 / –	180°	90°
PRO 714 245 0	24	76,2 mm	26±0,5 mm	107 mm	Ø 189 mm	–	M22×1,5 / –	90°	167°



Umschlüsselungen ProVia Membranbremszylinder

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 714 019 0	
BPW	0203277400 0203277500 0544434010 0544434020
DAF	1517954
Doll	7054446
EvoBus	A0074201224
Kässbohrer	21151205030
Knorr-Bremse	BS3404 II31098
Kögel	337900
Lohr	WA4235050000
MAN	N2504016063
Mercedes-Benz	A0074201224
Noteboom	14315 1456901
Paccar	1517954
SAF	3454106760 3454108260 4454106760 4454108260
Scania	1932639
Schmitz	1020756
Volvo	WA4235050000
PRO 714 020 0	
DAF	1524853
ERF	81511016384
Knorr-Bremse	BS3417
MAN	81511016384 81511019384
Neoplan	81511016384
PRO 714 030 0	
Haldex	120920326
Knorr-Bremse	BS3401 BS3435 II38414FN00 K004171N00 K004486N00
Mercedes-Benz	A0054206824 A0084201524
Renault Trucks	5021204036

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 714 241 0	
Alexander Dennis	AB4235061430
BPW	0203277800 0203277900 0544436010 0544436020
DAF	1517956
Doll	7054433
EvoBus	A0074201424
FAW	3519015DA1S
Iveco	500590336
Knorr-Bremse	1.18867
Kögel	337902
Lohr	WA4235060010
Mercedes-Benz	A0074201424
Noteboom	1664253 17157
Paccar	1517956
SAF	3454106960
Scania	1542896 1932640
Volvo	3177339 70330019 WA4235060010
PRO 714 242 0	
Haldex	120924321
Knorr-Bremse	BS3514 K002624 K002624N00 K003996N00
Mercedes-Benz	005 420 7724 005 420 8324 008 420 0624
PRO 714 244 0	
Knorr-Bremse	BS3536 BS3536 II37133 K015589N00
MAN	81511016434 81511016498
PRO 714 245 0	
Knorr-Bremse	BS3526 II32723 K015591N00

OE-Marke	OE-Nummer
MAN	81511016425 81511016491
PRO 714 330 0	
Knorr-Bremse	BS3300 II14535
Mercedes-Benz	54203924 74207424
PRO 714 710 0	
Ashok Leyland	445332068
BPW	0203277000 0203277100 0544432010 0544432020
DAF	1505241
EvoBus	A0064205224
Frühauf	AJV4526
Goldhofer	169345
Haldex	125160001
Hendrickson	4231047100
Kempf	2001001 2001036
Knorr-Bremse	II14535 II37140
Kögel	334652
Krone	5812866 58128660 505812866 5058128660
Mercedes-Benz	A0064205224 A0064205224
Noteboom	14338 1815504
Paccar	1505241
SAF	3454106560 3454108160 4454106560 4454108160
Sauer-Werkzeug	3454106560 3454108160
Scania	1932621
Valx	50397001
Volvo	WA4231047100

Federspeicherzylinder

Federspeicherzylinder verfügen sowohl einen Betriebsbremssteil als auch einen Feststellbremssteil. Sobald Druckluft in den Bremszylinder gelangt, wirkt die entstehende Kolbenkraft über eine Druckstange auf den Bremshebel. Der Feststellbremssteil stellt die mechanische Bremskraft zur Sicherung des stehenden Fahrzeugs bereit. Zusätzlich ist eine mechanische Lösevorrichtung im Bremszylinder integriert, die das Lösen der Feststellbremse nach einem Bremsausfall ermöglicht.



Das Produkt

- Universelles Design, das ein breites Spektrum von OE-Anwendungen abdeckt
- In Vergleichstests mit anderen Produkten derselben Kategorie haben unsere Ingenieure festgestellt, dass ProVia-Federspeicherzylinder über eine wesentlich höhere Korrosionsbeständigkeit, einen höheren maximalen Betriebsdruck (13 statt 10 bar) und ein breiteres Einsatzspektrum als vergleichbare preisgünstige Produkte verfügen
- Mit wenigen Varianten bietet ProVia Alternativen für mehr als 200 Produkte von Originalausrüstern

Hauptmerkmale

- Durch ihre wesentlich längere Produktlebensdauer und erhöhte Korrosionsbeständigkeit müssen diese Ersatzteile wesentlich seltener ausgetauscht werden, als vergleichbare Produkte derselben Preisklasse
- Ein internes Belüftungsventil (IBV) sorgt für eine Versorgung des Federspeicherzylinders mit sauberer und trockener Luft und schützt damit das Bauteil vor aggressiven Umweltbedingungen. Die Zylinderkammern der meisten Konkurrenzprodukte werden dagegen mit Luft versorgt, die über externe Öffnungen an der Rückseite des Gehäuses zugeführt wird

Standards und Qualität

- Maximaler Betriebsdruck bis 13 bar
- Hub 57 / 65

Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Qualität			
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen



Federspeicherzylinder Trommel

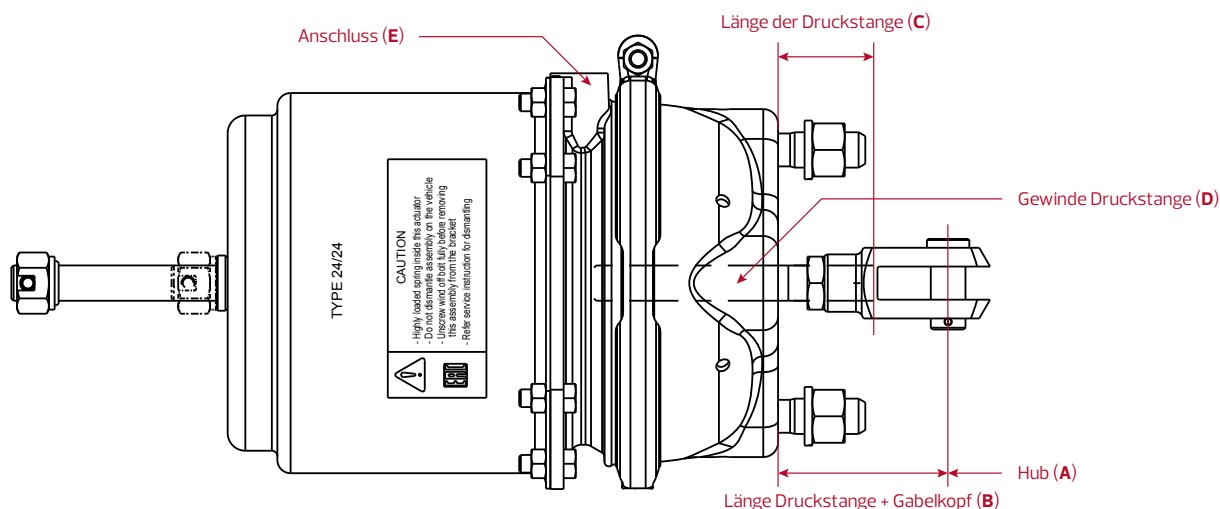


Federspeicherzylinder Scheibe

ProVia Federspeicherzylinder Trommel

Rückstellfederkraft: **190 N**, Ausgangsdruck: **6,5 bar**, Form der drucklosen Kammer: **Kreuz**

ProVia-Nummer	Typ	Hub (A) [mm]	Länge Druckstange [mm]		Gewinde Druckstange (D)	Befestigung Gabelkopf	Anschluss (E)		Anschluss: Betriebsdruck [P _e max.]	Kraftabgabe [kN]	
			+ Gabelkopf (B)	ohne Gabelkopf (C)			Anschluss / Einsteckverschraubung	Spezifikation		Betriebsbremse	Federspeicherbremse
PRO 420 0010	20/24	57/57	75	45,80	M16×1,5	Geschraubt	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11 / 12: 10 bar (13 bar)	7,8	6,8–11,0
PRO 421002 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Geschraubt	M22×1,5 / M22×1,5	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	6,8–11,0
PRO 421004 0	24/30	65/65	77	44,40	M16×1,5	Geschraubt	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	8,6–15,5
PRO 430 0010	20/24	65/65	70	37,00	M16×1,5	Geschraubt	M16×1,5 / –	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,8	5,8–10,0
PRO 4310010	24/24	65/65	77	44,65	M16×1,5	Geschraubt	M16×1,5 / –	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8–10,0
PRO 432 0010	30/24	65/65	–	75,00	M16×1,5	Geschraubt	M16×1,5 / –	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	6,5–11,0
PRO 4910010	24/24	65/65	298	248,65	M16×1,5	Geschraubt	M16×1,5 / –	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8–10,0
PRO 491002 0	24/24	57/57	37	11,00	Ø16	Geschweißt	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11 / 12: 10 bar (13 bar)	9,0	5,8–10,0
PRO 491003 0	24/24	57/57	290	257,45	M16×1,5	Geschraubt	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,8–10,0
PRO 491004 0	24/30	65/65	90	58,00	M16×1,5	Geschraubt	M16×1,5 / M16×1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	8,0–13,0
PRO 492 0010	30/24	65/65	58	20,50	Ø16	Geschweißt	M16×1,5 / –	JED-152	11 / 12: 10 bar (13 bar)	12,1	6,5–11,0
PRO 492 002 0	30/24	65/65	–	75,00	M16×1,5	Geschraubt	Rc 3/8 / –	ISO-7-1	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	7,5–10,0
PRO 492 003 0	30/30	65/65	37	10,90	Ø 16	Geschweißt	M22×1,5 / VOSS 232	JED-388-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0–13,0
PRO 492 005 0	30/30	65/65	92	59,00	M16×1,5	Geschraubt	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0–13,0
PRO 492 006 0	30/30	65/65	285	252,90	M16×1,5	Geschraubt	M16×1,5 / M16×1,5	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	12,1	8,0–13,0
PRO 499 0010	27/24	65/65	–	247,00	M16×1,5	Geschraubt	M16×1,5 / –	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	11,1	7,5–10,0



ProVia Federspeicherzylinder Scheibe

Rückstellfederkraft: **220 N**, Ausgangsdruck: **6,5 bar**, Form der drucklosen Kammer: **oval**

ProVia-Nummer	Typ	Hub [mm]	Länge Druckstange [mm]	Verbindung		Anschluss: Betriebsdruck [P _e max.]	Kraftabgabe [kN]	
				Anschluss / Einsteckverschraubung	Spezifikation		Betriebsbremse	Federspeicherbremse
PRO 4611010	24/24	65/65	15	M16x1,5 / —	JED-152	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 480 010 0	20/24	65/65	15	M22x1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	7,7	5,5-10
PRO 481012 0	24/24	65/65	15	M22x1,5 / VOSS 232	JED-388-3	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10
PRO 481050 0	24/24	65/65	15	M16x1,5	JED-464-0	11: 10 bar (13 bar) 12: 8,5 bar (11 bar)	9,0	5,5-10

Umschlüsselungen ProVia Federspeicherzylinder

OE-Marke OE-Nummer

PRO 420 001 0

DAF	1505191R 1519152
MAN	81504106607 81504106703 81504106704
Mercedes-Benz	A0164204018

PRO 421 002 0

DAF	0867215R 1487296 1487296R 1519158 1523549 1523549R 867215
EvoBus	A0234204918
Faymonville	84233
Liebherr	571538008
MAN	81504106608 81504106609 81504106610
Scania	1935401 1935471 2089719
Schmitz Cargobull	1020765 1020766
Terberg Benshop	V1573854

PRO 421 004 0

Daf	1506390
Scania	1446052
Volvo	20986736 20986737

OE-Marke OE-Nummer

PRO 430 001 0

DAF	1505114R 1505198R 1519176R
Scania	1313803 1313813 1313829 1313830 1446036 1446037 1446038 1446039 1446040 1505333 1740206 1935409 1935410 570823 570830 571145 571775 571776 571777

PRO 431 001 0

DAF	1505115R 1505199R
Scania	1313819 1313821 1313822 1372909 1372910 1372911 1412859 1412860 1446042 1446043 1446048 1446049 1446050 1505334 1505335 1505336

OE-Marke OE-Nummer

1734796
1903631
1935411
570834
570835
570844
570845
571778
571784

PRO 432 001 0

EvoBus	A0114205818 A0114205918 A0144200018 A0144200118
Knorr-Bremse	II37276
Mercedes-Benz	A0114205818 A0114205918 A0114209118 A0144200018 A0144200118

Scania	1313823 1367493 1446056 2385751 571788
---------------	--

Scania	1505338
Volvo	20466209

PRO 461 101 0

DAF	884491
Fontenax	2100382 2100383
Gigant	19123 19124 19125

ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Federspeicherzylinder

OE-Marke	OE-Nummer
Iveco	500590358
Lecitrailer	4112029
Liebherr	10218885 11080017
Mercedes-Benz	A0244200918 A0244201018
Nooteboom	1664248 1664252
Scania	1935452 2079867 8500253
Terex-Demag	19920112
Volvo	20386381 20386416 20401590 20401591 20409105 20466070 20466071 20466072 20466073 3197932 3197933 3987614 8113459 85000253

PRO 480 010 0

DAF	1506681 1519442 1524581 1530832 1530833
Mercedes-Benz	A0204203318 A0204203418 A0204203518 A0204203618
Rosenbauer	542529 542530
Scania	2131116

PRO 481 012 0

DAF	1519378
EvoBus	A0234208518
Mercedes-Benz	A0154209318 A0194205618 A0194205718 A0234205318 A0234205418 A0234207018 A0234207118 A0234208118 A0234208218

OE-Marke	OE-Nummer
	A0234208318 A0234208418 A0234208618

PRO 481 050 0

DAF	1527168R 1527601R 1528230R
Renault	20533213 20573922 20573923 20809444 20809445 21283616 21283617 21283618 21326197 21326198 21326201 21326202 21596228 21596229 22080447 22080448 24425719 24425720 7420522028 7420522029 7420533213 7420573922 7420573923 7420721845 7420809445 7421283616 7421283617 7421283618 7421326201 7421326202 7421401943 7421401944 7421596228 7421596229 7422080447 7422080448 7424425719 7424425720

Scania	1935462
Terberg Benshop	33185 V21596226 V21596227

Volvo	20522028 20522029 20522030 20522031 20721845 20721846 20721847 20742392 20742393 20742394 20844352
-------	--

OE-Marke	OE-Nummer
	20844353 21283628 21283629 21323797 21326199 21326200 21326203 21423487 21444612 21596226 21596227 21752714 21752715 21869990 22080445 22080446 22273774 22273775 85000466 85000607 85000635 85003834

PRO 491 001 0

DAF	1505463R
Renault	20713921 20713922 22080435 7420533196 7420533199 7420713921 7420713922 7420815460 7420974639 7420974642 7421380908 7422080435

Scania	1935413
--------	---------

Volvo	20533195 20533196 20533197 20533198 20533199 20533200 21011720 21011721 21011722 21027722 21027725 21027732 21027734 21794667 21795851 21988040 22067390 22067391 22080434 22152604
-------	--

ProVia Schlüsselringe ProVia Federspeicherzylinder

OE-Marke	OE-Nummer
	22303995
	22303997
	85000576
	85000580
	85000581
	85003171
PRO 491 002 0	
Mercedes-Benz	A0194209118
	A0194209218
PRO 491 003 0	
Mercedes-Benz	A0194207718
	A0194207818
PRO 491 004 0	
Meritor	20533205
Paccar	1529084
Volvo	20533205
PRO 492 001 0	
Kamaz	960-3519300
PRO 492 002 0	
Hino	S49UO-EOF60
	S49UO-E0J20

OE-Marke	OE-Nummer
UD Trucks	44320NA03A
	44320NA03B
PRO 492 003 0	
Daimler	A0194208118
	A0194208218
	A0194209918
	A0204200018
PRO 492 005 0	
GAZ	9254920000
MAZ	9254920000
Scania	1446059
	1734797
PRO 492 006 0	
DAF	1270263
	1519162
	1526572
Daimler	0004209624
	0004209724
EvoBus	A0134206718
	A0134206818
Goldhofer	151118
Iveco	5010260188

OE-Marke	OE-Nummer
Kögel	320136
MAN	81.50410-6146
	81.50410-6674
Renault	5010260186
	5010260187
	5010260188
	5010260348
	5010260349
Scania	1935403
	1935448
PRO 499 001 0	
MERITOR	3276-X-1142
	3276-Y-1143
Renault	21994025
	5010216959
	5010251265
	5010260960
	7421994025
Volvo	20533210
	20533211
	21569207
	21988037
	21994025
	21994026

Doppelmembranbremszylinder

Der Doppelmembranbremszylinder (DDSB) besteht aus einem Betriebsbremsenteil und einem Federspeicherbremsenteil. Sobald Druckluft in den Bremszylinder gelangt, wirkt die entstehende Kolbenkraft über eine Druckstange auf den Bremshebel. Die Federkammer stellt die mechanische Bremskraft zur Sicherung des stehenden Fahrzeugs bereit. Zusätzlich ist eine mechanische Lösevorrichtung im Bremszylinder integriert, die das Lösen der Feststellbremse nach einem Bremsausfall ermöglicht.

ProVia bietet kostengünstige, leistungsstarke Federspeicherbremszylinder für Nutzfahrzeuge.

Das Produkt

- Das universelle Konstruktions des ProVia DDSB deckt die meisten OE-Anwendungen ab
- Es gewährleistet eine deutlich längere Lebensdauer, gemessen in Betriebszyklen, und eine bessere Korrosionsbeständigkeit als viele andere preisgünstige Bremszylinder

Hauptmerkmale

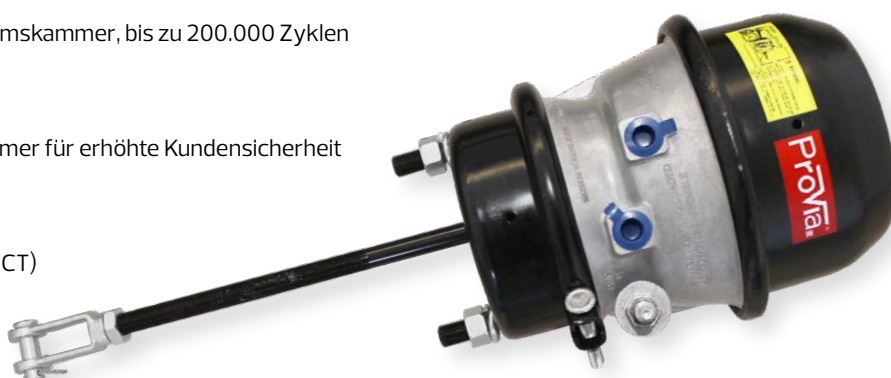
- Bis zu 1 Mio. Betriebszyklen der Betriebsbremskammer, bis zu 200.000 Zyklen bei der Feststellbremskammer
- 96 Stunden Korrosionsbeständigkeit
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +80 °C
- Crimpausführung an der Federspeicherkammer für erhöhte Kundensicherheit
- Varianten mit Gabelkopf lieferbar

Standards und Qualität

- Erfüllt alle geforderten Normen (TÜV, SAE, QCT)



Doppelmembranbremszylinder Scheibe mit Rohrverlängerung



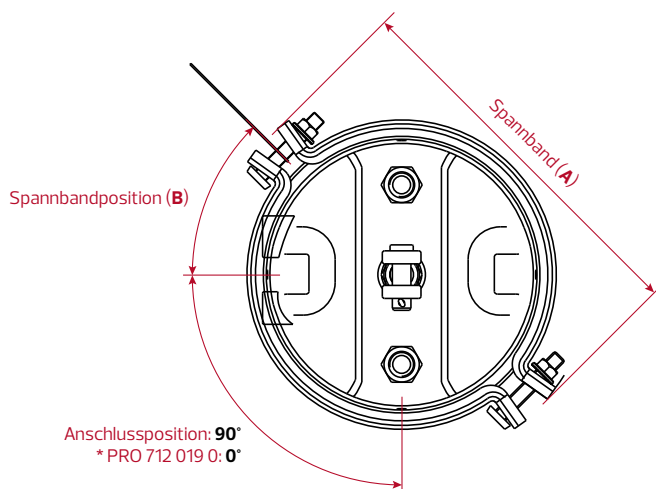
Doppelmembranbremszylinder Nocken

Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Qualität			
Produktlebensdauer Betriebsbremskammer (Zyklen)			
Produktlebensdauer Feststellbremskammer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

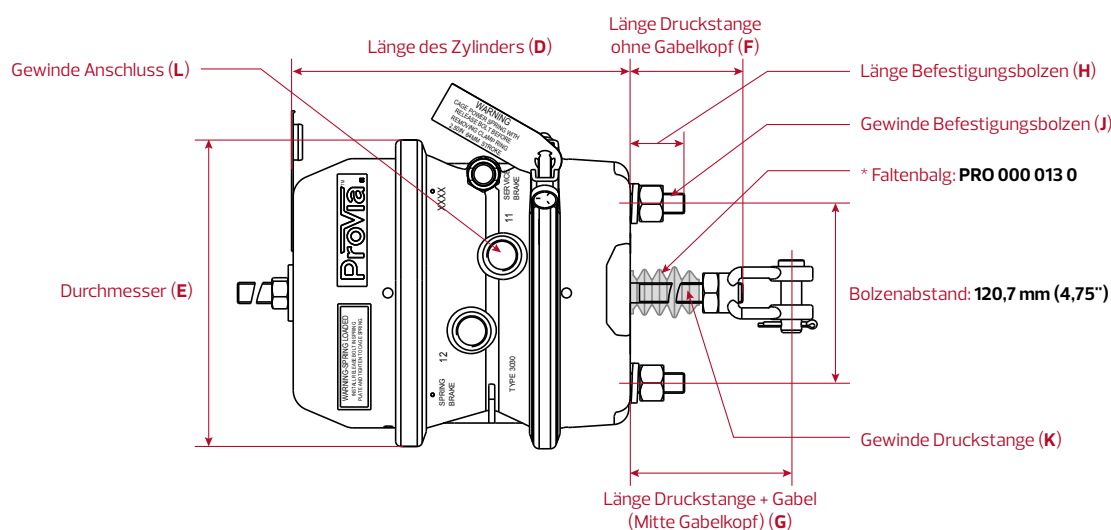
ProVia Doppelmembranbremszylinder Nocken – Technische Details

ProVia-Nummer	Größe	Hub	Gabelkopf	Norm	Druck		Spannband (A)	Spannband- position (B)
					Steuer-	Maximal-		
PRO 000 006 0	30/30	63,5 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 007 0	30/30	76,2 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	90°
PRO 000 008 0	20/30	76,2 mm	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	224 mm	45°
PRO 000 009 0	24/30	76,2 mm	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 010 0	30/30	76,2 mm	✓	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 011 0	24/30	76,2 mm	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	234 mm	45°
PRO 000 012 0	30/30	76,2 mm	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 013 0	30/30	76,2 mm	–	SAE & TÜV	8,5 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 017 0	30/30	63,5 mm	✓	QCT	8,0 bar	10,0 bar	262 mm	45°
PRO 000 018 0	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°
PRO 392 200 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	90°
PRO 392 201 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	45°
PRO 392 202 0	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	232 mm	45°
PRO 392 203 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 392 204 0	30/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	249 mm	40°
PRO 393 100 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 Psi	145 Psi	9,8"	45°
PRO 393 101 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 Psi	145 Psi	9,8"	45°
PRO 393 102 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 Psi	145 Psi	9,8"	45°
PRO 393 103 0	30/30	3,00"	✓	SAE	116 Psi	145 Psi	9,8"	45°
PRO 393 200 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 Psi	145 Psi	9,8"	45°
PRO 393 201 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 Psi	145 Psi	9,8"	45°
PRO 393 202 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 Psi	145 Psi	9,8"	45°
PRO 393 203 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 Psi	145 Psi	9,8"	45°
PRO 393 204 0	30/30	2,50"	✓	SAE	116 Psi	145 Psi	9,8"	45°
PRO 712 019 0 *	24/30	63,5 mm	✓	SAE	8,0 bar	10,0 bar	230 mm	45°



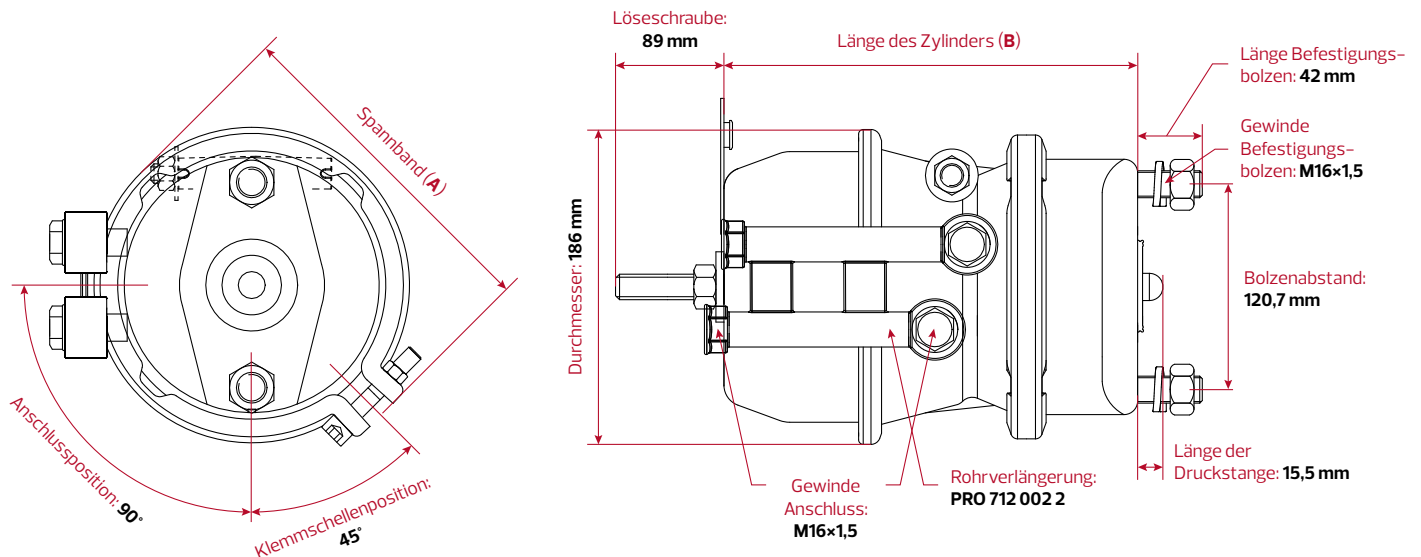
ProVia Doppelmembranbremszylinder Nocken – Maße

ProVia-Nummer	Länge (D)	Durchmesser (E)	Länge Druckstange (F)	Länge Druckstange + Gabelkopf (G)	Länge Befestigungs-bolzen (H)	Befestigungs-bolzen (J)	Gewinde Druckstange (K)	Anschluss (L)
PRO 000 006 0	227 mm	208,5 mm	230 mm	260 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	3/8-18 NPTF
PRO 000 007 0	256 mm	208,5 mm	187 mm	227 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 008 0	261 mm	208,5 mm	198 mm	251 mm	43 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 009 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	279 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 010 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	288 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 011 0	261 mm	208,5 mm	226 mm	–	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 012 0	268 mm	208,5 mm	235 mm	–	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 000 013 0 *	268 mm	208,5 mm	235 mm	–	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
RRO 000 017 0	227 mm	208,5 mm	200 mm	230 mm	38 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 000 018 0	234 mm	208,5 mm	169 mm	222 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 392 200 0	231 mm	206,0 mm	248 mm	279 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 201 0	231 mm	206,0 mm	200 mm	230 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 202 0	228 mm	206,0 mm	248 mm	279 mm	37 mm	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 392 203 0	231 mm	206,0 mm	179 mm	211 mm	37 mm	M16×1,5	M16×1,5	3/8-18 NPTF
PRO 392 204 0	231 mm	206,0 mm	179 mm	211 mm	37 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5
PRO 393 100 0	10,5"	8,21"	1,00"	2,25"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 101 0	10,5"	8,21"	5,55"	6,80"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 102 0	10,5"	8,21"	1,62"	2,88"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 103 0	10,5"	8,21"	11,3"	12,60"	1,50"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 200 0	9,1"	8,11"	1,00"	2,25"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 201 0	9,1"	8,11"	11,3"	12,50"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 202 0	9,1"	8,11"	9,75"	11,00"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 203 0	9,1"	8,11"	5,50"	6,80"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 393 204 0	9,1"	8,11"	1,62"	2,87"	1,46"	5/8-11 UNC2A	5/8-18 UNF2A	3/8-18 NPTF
PRO 712 019 0	234 mm	208,5 mm	169 mm	222 mm	38 mm	M16×1,5	M16×1,5	M16×1,5



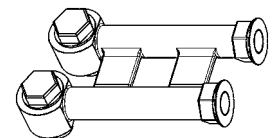
ProVia Doppelmembranbremszylinder Scheibe

ProVia-Nummer	Größe	Hub	Rohrverlängerung	Norm	Betriebsdruck:		Spannband (A)	Länge (B)
					Betriebsbremse	Federspeicher- bremse		
PRO 712 712 0	16/24"	57,0 mm	–	SAE & TÜV	10,5 bar	8,5 bar	191 mm	235,5 ±5 mm
PRO 712 713 0	20/24"	63,5 mm	–	SAE & TÜV	10,5 bar	8,5 bar	197 mm	243,0 ±5 mm
PRO 712 715 0	16/24"	57,0 mm	PRO 712 002 2	SAE & TÜV	10,5 bar	8,5 bar	191 mm	235,5 ±5 mm
PRO 712 716 0	20/24"	63,5 mm	PRO 712 002 2	SAE & TÜV	10,5 bar	8,5 bar	197 mm	243,0 ±5 mm



Die neue ProVia-Rohrverlängerung hat viele Vorteile:

- **Hoher Sicherheitsstandard:** klare Erkennbarkeit der Park- und Betriebsbremsenanschlüsse durch versetzte Anordnung; Vermeidung falscher Anschlüsse.
- **Kosteneinsparungen:** schnelle Montage, da die Anschlüsse aus einer beengten Einbaulage heraus verlegt werden. Dadurch: einfacher Anschluss der Bremsleitung.
- **Problemlose Montage:** passt auch bei eingeschränkten Einbaubedingungen. Eine der kompaktesten Konstruktionen (Kombination von Zylinder und Rohrverlängerung) auf dem Markt.



ProVia Rohrverlängerung
PRO 712 002 2

Umschlüsselungen ProVia Doppelmembranbremszylinder Scheibe

OE-Marke	OE-Nummer	OE-Marke	OE-Nummer	OE-Marke	OE-Nummer
PRO 712 712 0		PRO 712 713 0		PRO 712 715 0	
BPW	05.444.40.01.0 05.444.40.02.0	BPW	05.444.44.01.0 05.444.44.02.0	BPW	05.444.40.01.3 05.444.40.02.3
Gigant	719001007	Haldex	1352024003 1352024004 346187001	SAF	4454107764
Haldex	1351624004	Knorr-Bremse	BS7400 BS7401 BS7402 BS7403 K159956N00	Sauer	S4541201000
Knorr-Bremse	K159939N00	SAF	4454107830 4454107930 S4541212000	PRO 712 716 0	
Kögel	6609441 6609442	Sauer	S4541212000	BPW	05.444.44.01.3 05.444.44.02.3
Krone	550017680			SAF	4454107830
SAF	4454107230 4454107630 S4541210000			Sauer	S4541211000
Sauer	S4541210000				
Schmitz	1282760				
Valx	50397006				

Bremsbeläge

Bremsbeläge wandeln die Bewegungsenergie des Fahrzeugs durch Reibung in Wärmeenergie um. Das Bremsbelag-Portfolio von ProVia deckt die marktüblichen Druckluftbremsvarianten ab. Die Belagsätze, teilweise mit Zubehör ergänzt, garantieren einen zuverlässigen Sitz bei allen gängigen Anwendungen auf dem Markt.

Das Produkt

- Ein äußerst zuverlässiges Bremsbelag-Portfolio, das die wichtigsten Druckluftbrems-Applikationen auf dem Markt abdeckt
- Die meisten Bremsbeläge werden mit angepassten Einbausätzen ausgeliefert, die einen sicheren Austausch gewährleisten
- Hergestellt in Europa

Hauptmerkmale

- Universelle Passform für jeden Bremstyp und jede Baugröße
- Portfolio verschiedener Bremsbelagsätze, die die wichtigsten Bremsmarken im Markt wie etwa KNORR, WABCO, Meritor, Bendix, BPW, TEVES sowie über 350 Einzelprodukte von Originalersatzteilerstellern abdecken

Normen

- Zertifizierung nach ECE-R90. Zusätzlich zur Überprüfung nach ECE-R90 werden die Bremsbeläge noch weiteren Tests unterzogen, die sich auf die Bremsleistung in besonderen Situationen (z. B. unter hoher Belastung), den Anwenderkomfort (z. B. Pedalreaktivität) und die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Bremsscheiben und -beläge beziehen



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Geringer Belagverschleiß			
Geringer Scheibenverschleiß			
Geräusch- und vibrationsarm			
Reibungskoeffizient			
Eigenschaften			
Entwicklung und Tests			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen



ProVia Bremsbeläge

ProVia-Nummer	WVA-Nummer	Bremsanwendung	Zubehör
340 175 000 2	29285, 29088, 29091	WABCO PAN™17	6 Federn
340 195 000 2	29313, 29126	WABCO PAN™19	6 Federn
340 225 000 2	29336, 29162	WABCO PAN™22	6 Federn
340 322 000 2	29279	WABCO MAXX™22	6 Federn
340 901 050 2	29183, 29115, 29148	KNORR SN 5, SB5	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 060 2	29095, 29093	KNORR SN6, SB6	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 061 2	29306, 29165	BPW / KNORR SN6	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 070 2	29202, 29059, 29061, 29087, 29106, 29108, 29253, 29278	KNORR SN7, SB7	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 071 2	29308, 29171	BPW / KNORR SK7	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 072 2	29307, 29167	BPW / KNORR SN7	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 kleine Kunststoffkappen, 2 große Kunststoffkappen
340 901 073 2	29269, 29158	KNORR SK7	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Scheiben, 2 Kunststoffkappen
340 902 000 2	29277, 29125	Meritor D-DUCO	4 Federn, 2 Schrauben
340 902 001 2	29090	Meritor D-LISA	2 Federn, 8 kleine Federn, 8 Bolzen
340 902 002 2	29030, 29053, 29083, 29084, 29113, 29114	Meritor D3, D-ELSA 1	6 Federn
340 902 003 2	29131	Meritor D-ELSA 2	6 Federn
340 902 004 2	29124	Meritor DX 195	4 Federn, 2 Bolzen, 2 Splinte, 2 Schrauben, 2 Scheiben
340 902 005 2	29067, 29039, 29302	Meritor	—
340 902 191 2	29177	Meritor VGT 195	—
340 902 192 2	29100	Meritor C-LISA	—
340 902 220 2	29173	Meritor ELSA 225-1	—
340 902 221 2	29174	Meritor ELSA 225-3	—
340 902 222 2	29137	Meritor C-DUCO	—
340 902 223 2	29151	Meritor, DLE-DUCO	—
340 903 220 2	29143	Bendix ESD225, Haldex DB22	2 Federbügel, 4 Federn, 4 Bolzen, 2 Kappen
340 904 000 2	29122	Brembo 2x60	—
340 904 001 2	29160	Brembo	—
340 904 002 2	29121	Brembo	—
340 904 003 2	29835	Teves	—
340 904 004 2	29581	ATE	—
340 904 005 2	29984	Bendix	—

Umschlüsselungen ProVia Bremsbeläge

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

340 175 000 2

DAF	1436901
Iveco	1906467 2996430 500055372
MAN	81508206006 81508206020 81508206042
Renault	5001866951 5010848607

340 195 000 2

DAF	1628064
Dennis	6597421
SAF	3057008000 3057008001

340 225 000 2

SAF	3057008400 3057008401
Schmitz Cargobull	101449 1195232

340 322 000 2

MAN	81508206065 81508206066
------------	----------------------------

340 901050 2

MAN	81508205085 81508206043 81508206054
------------	---

Mercedes-Benz	14210510 14210610 14212510 14212610 34201120 34201220 34206620 34207220 34207320 4211010 4211210 44206120 A0004211010 A0004211210 A0014210510 A0014210610 A0014212510 A0014212610 A0034201120 A0034201220 A0034206620 A0034207220 A0034207320 A0044206120
----------------------	--

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

340 901060 2

Fruehauf	M91000101
Gigant	9291072 9291073
Iveco	2992336 2996468
MAN	81508205017 81508205094 81508205098 81508206008 81508206022 81508206058 81508206059 81508206060

Mercedes-Benz	14211710 24207820 24207920 4210710 4210810 4215010 54202320 A0004210710 A0004210810 A0004215010 A0014211710 A0024207820 A0024207920 A0054202320
----------------------	--

SAF	3057007800 3057007801 5317002400
------------	--

340 9010612

BPW	509290040 509290050 509290100 509290220 980102750 980102930 980106210 980106350 980106430 980107090 980107240 980108150
------------	--

340 901070 2

Bova	204552
BPW	536270020 980102570 980102920 980106200 980106360

OE-Marke	OE-Nummer
----------	-----------

DAF	1439324 1617343 1797053 1800830 1878030
------------	---

Iveco	2992348 2992476 2995637 2995809 2995819 2995938 2996378 2996515 41211278 41212279
--------------	--

Kässbohrer	8285515573
-------------------	------------

Knorr-Bremse	K047865K50
---------------------	------------

MAN	81508206030 81508206032 81508206033 81508206055 81508206056 81508206061
------------	--

Mercedes-Benz	2420222010 24204920 34201620 34202020 34202220 34203520 4210510 4214310 44202220 44206020 A0004210510 A0004214310 A002420222010 A0024204920 A0034201620 A0034202020 A0034202220 A0034203520 A0044202220 A0044206020
----------------------	--

Neoplan	82135100
----------------	----------

Prevost	N8893599
----------------	----------

SAE-SMB	M100669 M91004501
----------------	----------------------

SAF	3057007700 3057007701 3057007900 5317002300
------------	--

Umschlüsselungen ProVia Bremsbeläge

OE-Marke	OE-Nummer
Scania	1390428 1521979 1527633 1734529

Schmitz Cargobull 1182462

340 901 071 2

BPW	509290060 509290080 509290230 980106440 980106950 980107260 980108160
-----	---

340 901 072 2

BPW	509290070 509290090 980106450 980106960 980107250 980108170
-----	--

340 901 073 2

Mercedes-Benz	44207020 A0044207020
---------------	-------------------------

SAF	3057008500 3057008501
-----	--------------------------

340 902 000 2

Volvo	20768092 20918891 20931343 209313430 20932682 3095396
-------	--

340 902 001 2

Renault	5001846034 5001865750
---------	--------------------------

Volvo	20825594 20850194 3093919 85105485 85506111
-------	---

340 902 002 2

EvoBus	82854085340
--------	-------------

Kässbohrer	68320504NGZ 8285388435 8285388533 8285408463 8285408534 8285521000 8285522000 8285525000 8285526000
------------	---

OE-Marke	OE-Nummer
MAN	81508205006 81508205020 81508205040 81508205047 81508205060 81508205064 81508205066 81508205068 81508205078 81508205087 81508205091 81508206000 81508206002 81508206004 81508206014 81508206016 81508206025 81508206034 81508206036 81508206044 81508206046 81508226044

Mercedes-Benz	24200820 24205520 34208420 A0024200820 A0024205520 A0034208420
---------------	---

MERITOR	MDP5038 MDP5065
---------	--------------------

Renault	5001823000 5001854342
---------	--------------------------

Setra	8285388435
-------	------------

340 902 003 2

Irisbus	2996068 5001020312 5006028410
---------	-------------------------------------

Iveco	5006028410 503136113 503142454
-------	--------------------------------------

MAN	81508205072 81508205080 81508206041 81508206051 81508206052
-----	---

MERITOR	68324558 68325346 68326015
---------	----------------------------------

Renault	5001020312 5001855646
---------	--------------------------

Rockwell	15227419T 68324558NZP
----------	--------------------------

OE-Marke	OE-Nummer
Volvo	20976509 21309468 85107768

340 902 004 2

MERITOR	MDP1314 MDP5076
---------	--------------------

340 902 005 2

Iveco	1906043 1906146 1906297
-------	-------------------------------

Nissan	410609X425
--------	------------

Renault	5001014704 5001825339 5001873218
---------	--

340 902 191 2

Renault	5001864380 7420560415 7421496557
---------	--

Volvo	20568713 20765963 21496552
-------	----------------------------------

340 902 192 2

Renault	5001833104 5001857615 68321585
---------	--------------------------------------

340 902 220 2

Renault	5001864365 7421399915
---------	--------------------------

Volvo	20560414 20568712 20568715 21352573
-------	--

340 902 221 2

Renault	5001864363 5001864364 7421399929
---------	--

Volvo	20526568 20560412 20568711 20568714 21024701 21024702 21352570 21496550
-------	--

Umschlüsselungen ProVia Bremsbeläge

OE-Marke	OE-Nummer
340 902 222 2	
Volvo	20768115 3093532
340 902 223 2	
Volvo	20768101 3099533 3198394
340 903 220 2	
Gigant	M91002703 M91002704
SAE-SMB	9291063 M91002704
SAF	3057317900
Scania	725857
340 904 000 2	
Iveco	1906416 42555669
340 904 001 2	
Iveco	2996532 42536101
Mercedes-Benz	34204620 A0034204620
Nissan	41060MB225 41060MB625
Renault	5001844748

OE-Marke	OE-Nummer
340 904 002 2	
Iveco	1906401 2992339 42535791
Renault	5001844747 5001850859
340 904 003 2	
Mercedes-Benz	14201520 24205720 24206220 34201520 34204420 34207720 44204820 6694200020 6694200120 6704202820 9054200020 A0014201520 A0024205720 A0024206220 A0034201520 A0034204420 A0034207720 A0044204820 A6694200020 A6694200120 A6704202820 A9054200020

OE-Marke	OE-Nummer
340 904 004 2	
Mercedes-Benz	14200920 14209220 15866342 34203620 34207420 4207520 A0004207520 A0014200920 A0014209220 A0015866342 A0034203620 A0034207420
340 904 005 2	
Nissan	41060G490A 5000295329 5000815574 69052941 7701203700
Renault	5001842048

Chassis–Luftfederventil

Das Chassis–Luftfederventil von ProVia bietet eine wirkungsvolle Regelung der Federung für Fahrzeuge mit Luftfederbälgen. Es sorgt für eine präzise Steuerung der Druckluft in den Luftfederbälgen in Abhängigkeit von der Fahrzeuglast. Durch Be- und Entlüftung der Luftfederbälge beim Be- und Entladen des Fahrzeugs gewährleistet das Ventil eine stets gleichbleibende Fahrhöhe.

Das Produkt

- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes
- Zwei Funktionsvarianten verfügbar: Eine Version mit und eine ohne Höhenbegrenzung in einer Zweikreis-Ausführung
- Vier Varianten, kompatibel mit der einer Vielzahl von OE-Systemen

Hauptmerkmale

- Einsteckverschraubungen bei den Varianten PRO 006 002 0 & PRO 006 004 0
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Bälge) mit integriertem Leitungsfiter
- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Höhere Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer im Vergleich zu preisgünstigeren Alternativen

Standards und Qualität

- Neben Temperatur- und Dauerversuchen wird das Chassisluftfederventil zahlreichen anderen Untersuchungen unterzogen
- Integrierte Leitungsfiter zur Vermeidung von Verunreinigung der Luftkreise und zur Gewährleistung hervorragender Funktionalität



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	PRO 006 001 0	PRO 006 002 0	PRO 006 003 0	PRO 006 004 0
Produkt				
Ausführung	Höhenbegrenzung	Höhenbegrenzung	Standard	Standard
Einsteckverschraubungen	–	Ø 8x1,0	–	Ø 8x1,0

Umschlüsselungen ProVia Chassislufthederventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 006 001 0	
Benalu	F005268
BPW	243113500
DAF	EXABRB613
ERF	1260680
EvoBus	8285499000
Faymonville	3852
Feldbinder	071432
Ford	XCT2K432AA
Fruehauf	CF352131 F005268
Goldhofer	162347
Haldex	612032001
Hendrickson	464/006/100/0
Kässbohrer	21151103151 8285499000
Kempf	2129007
Knorr-Bremse	198289 SV1410
Kögel	318955
Krone	505808613
Langendorf	1111173
Lecitrailer	4110261
Leyland	EXABRB613
Liebherr	503200001
Lohr	A05021256
Mafi	5661833
Meiller	799158/70045868

OE-Marke	OE-Nummer
Nootboom	3323119
Orthaus	495040
Otokar	F005268
SAF	4425013400
Samro	4000721
Schmitz Cargobull	050637 1103985
Schwarzmüller	27475
Van Hool	637213050
Zorzi	1013140
PRO 006 002 0	
Samro	4001483
PRO 006 003 0	
Benalu	F001572
BPW	243109200
Doll	8143280
ERF	4027060
Faymonville	5139
Feldbinder	001797
Ford	4C462K433AA
Fruehauf	CF351950/F001572 F001572
Goldhofer	157537
Haldex	612017091
Hendrickson	464/006/002/0
Kässbohrer	21151103150
Kalmar	9236180001
Kempf	2129005

OE-Marke	OE-Nummer
Kinglong	229600060
Knorr-Bremse	1119425 SV1307 SV1395
Kögel	312470
Krone	500945035/1
Langendorf	1111172
Lecitrailer	4110201
Liebherr	502918201
Lohr	A05020507
Mafi	5661808
Meiller	795113/39004636
Nootboom	309101
Orthaus	495039
Renault	5010260213
SAF	04425010400
Samro	4000932
Schmitz Cargobull	055634
Schwarzmüller	21884
Tirsan	21151103150
UD Trucks	53810D9400
Van Hool	10505355
Zorzi	1013120
PRO 006 004 0	
Kögel	6502260
Lohr	A05021228A
Schmitz Cargobull	1118421
Schwarzmüller	86425

Führerhaus-Luftfedervertil

Das ProVia-Führerhaus-Luftfedervertil erhöht den Fahrkomfort durch die Beibehaltung eines exakten Fahrniveaus. Bei Führerhäusern mit Luftfederungssystemen sorgt das Führerhaus-Luftfedervertil durch eine intelligente Anpassung an die Last im Führerhaus und an Straßenverhältnisse aller Art für gleichbleibenden Fahrkomfort.

Das Produkt

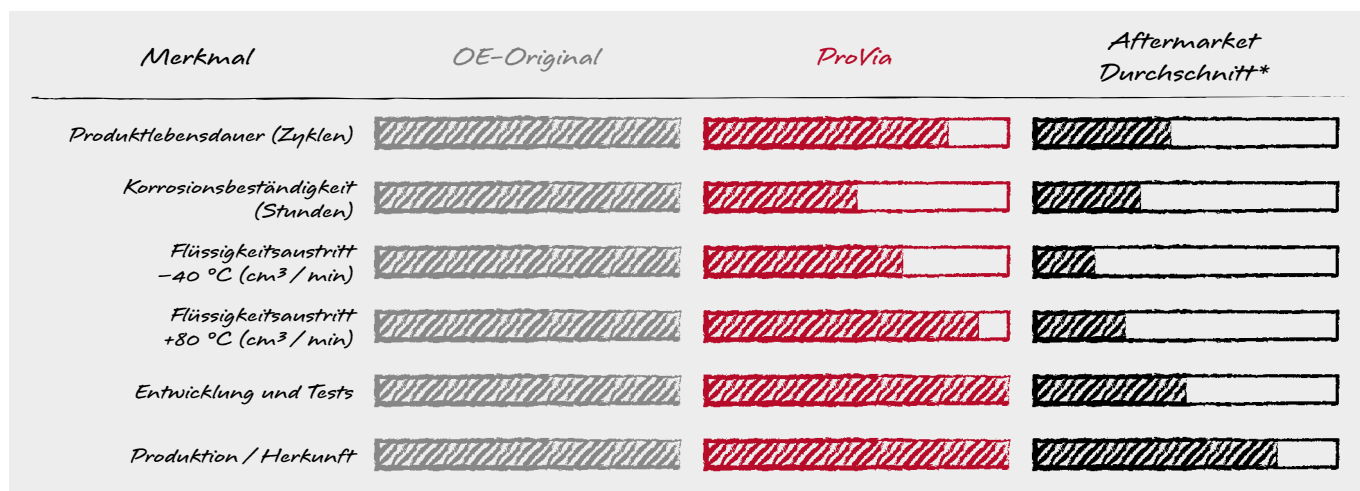
- Verschiedene Varianten des ProVia-Führerhaus-Luftfedervertils, die kompatibel mit einem weiten Spektrum an schweren, mittleren und leichten Lastkraftwagen und Bussen sind
- Unterstützt durch ein etabliertes weltweites Netzwerk mit kurzen Lieferzeiten

Hauptmerkmale

- Zuverlässige und robuste Keramiktechnologie in einem Polymergehäuse. Erstklassige Korrosionsbeständigkeit, die in 96-stündigen Salzsprühnebeltests erprobt wurde und eine höhere Langlebigkeit als andere Marken des gleichen Preissegments bietet
- Niedriger Luftverbrauch und geringes Gewicht sorgen für eine verbesserte Kraftstoffbilanz und eine niedrige Geräuschentwicklung und damit hohen Fahrkomfort. Geringerer Verschleiß und niedrigere Wartungskosten als bei anderen Ventilen mit dynamischen Dichtungen

Standards und Qualität

- Betriebsdruck: 11 bar
- Maximaler Betriebsdruck: 14 bar
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C



* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Befestigungslänge (Gehäuse + Hebel)	Gehäusematerial	Art der Hebelbefestigung	Anschluss
PRO 007 0010	177 mm	Kunststoff	1 Befestigungsloch	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 003 0	177 mm	Metall	Kugel Ø 8 mm, 90° gedreht	M10×1,0
PRO 007 007 0	147 mm	Kunststoff	3 Befestigungslöcher	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 010 0	137 mm	Metall	2 Befestigungslöcher	M10×1,0
PRO 007 011 0	171 mm	Metall	Kugel Ø 10 mm	M10×1,0
PRO 007 023 0	177 mm	Kunststoff	1 Befestigungsloch	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 028 0	171 mm	Kunststoff	Ball Ø 14,8 mm	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 030 0	177 mm	Kunststoff	1 Befestigungsloch	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 007 036 0	176 mm	Kunststoff	Kugel Ø 10 mm	Einsteckverschraubung Ø 6 mm
PRO 417 004 0	177 mm	Kunststoff	1 Befestigungsloch	Einsteckverschraubung Ø ¼"

ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Führerhaus-Luftfederungsventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 007 001 0	
CNHTC	WG1642440051/1
DAF	1505081 759050
DF	5001090-C6100
DFLQ	5001090-C1100
FAW	5001320-Q824A
Ford	3C465C100AA
Iveco	412 113 34 8188642
JAC	64006-Y4010XZ
Kögel	332419
MAN	4134534 81436106129
Renault	5021170189
Scania	1934938
SXQC	81436106129

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 007 003 0	
Volvo	20531967
PRO 007 007 0	
Renault	5010260136 7420746465
Volvo	20746465
PRO 007 010 0	
MAN	N2509990136
Renault	5021170191
Scania	1934939
PRO 007 011 0	
Daimler	A0003284530
EvoBus	A0003284530
PRO 007 023 0	
Renault	5010136105 7420746460
Volvo	20746460

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 007 028 0	
Foton	H4502A01056A0
PRO 007 030 0	
Beiben	1288910046
CAMC	50H08-01060
FAW	5001075CA/01- C00/B 5001075CA01/A
PRO 007 036 0	
Foton	1B24950201013
PRO 417 004 0	
DTNA	18-28710-000
Paccar	08-02772

Drehschieberventil

Drehschieberventile steuern das Heben und Senken von luftgefederten Fahrzeugen mithilfe eines Handhebels. ProVia bietet ein robustes und preiswertes Hochleistungs-Drehschieberventil an.

Das Produkt

- Universelles Design, das sich als Ersatz für die meisten OEM-Produkte eignet
- Robuster Hebel aus einer Zinklegierung für zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer
- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes

Hauptmerkmale

- Lange Lebensdauer durch den Einsatz von robusten Werkstoffen. Dadurch geringere Austauschrate als bei vergleichbaren Produkten derselben Preisklasse
- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Die niedrige Entweichungsrate gewährleistet eine lange Produktlebensdauer



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ /min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ /min)			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Einsteckverschraubung	Funktion	Max. Betriebsdruck
PRO 032 020 0	—	—	10,0 bar
PRO 032 120 0	—	Automatischer Rücklauf	8,5 bar
PRO 032 220 0	Ø 8×1,0	—	10,0 bar

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 020 0	
Benalu	F001882
BPW	243112800
DAF	1506100
EvoBus	8025172000
Goldhofer	159118
Iveco	500002862
Krone	500945047
MAN	81436196006

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 120 0	
Feldbinder	1016901
Kässbohrer	21151103133
Kögel	338023/0
Krone	505813933
Lecitrailer	4110861
Scania	1934915
Tirsan	21151103133

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 032 220 0	
Kögel	6503484
Krone	515003585
Scania	2089913

ProVia™

ECAS-Magnetventil

Bei der elektronisch geregelten Luftfederung ist das Magnetventil die Schnittstelle zwischen den Ausgangssignalen der Steuereinheit und der pneumatischen Ansteuerung für den Luftfederbalg.

Das Produkt

- Acht verschiedene Varianten des ProVia-ECAS-Magnetventils, die kompatibel zu einem weiten Spektrum an schweren, mittleren und leichten Lastkraftwagen und Bussen sind
- Unterstützt durch ein etabliertes weltweites Netzwerk mit kurzen Lieferzeiten

Hauptmerkmale

- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
- Betriebsdruck: 5 – 13 bar
- Anschluss: elektrische Anschlussart, pneumatische Anschlussart, Position der Befestigungsschrauben
- Alle Varianten (außer PRO 412 004 0 und PRO 412 005 0) mit Geräuschdämpfer

Standards und Qualität

- Anschlussgewinde M22x1,5 nach Voss 230 Standard
- Elektrische Steckverbinder nach DIN 72585



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Flüssigkeitsaustritt -40 °C (cm ³ / min)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia ECAS-Magnetventil

ProVia-Nummer	Anwendung	E-Anschluss	Bemerkung
PRO 412 000 0	2-Punkt-Regelung Hinterachse (2 Wegsensoren)	1 Bajonett DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3
PRO 412 001 0	2-Punkt-Regelung Hinterachse (2 Wegsensoren)	1 Bajonett DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3 ▪ Anschluss 21 geschlossen
PRO 412 002 0	1-Punkt-Regelung Hinterachse (1 Wegsensor)	1 Bajonett DIN 72585-A1-4.2-Sn/K1	▪ Querdrossel ▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3
PRO 412 003 0	1-Punkt-Regelung Vorderachse (1 Wegsensor)	1 Bajonett DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Querdrossel ▪ Belüftet über Hinterachsventil ▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3
PRO 412 004 0	1-Punkt-Regelung Vorderachse (1 Wegsensor)	1 Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	▪ Querdrossel ▪ Belüftet über Hinterachsventil
PRO 412 005 0	1-Punkt-Regelung Vorderachse (1 Wegsensor)	1 Bajonett DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2	▪ Querdrossel ▪ Belüftet über Hinterachsventil
PRO 412 006 0	Vorderachse in Bussen	1 Bajonett DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 Bajonett DIN 72585-A1-4.1-Sn/K2	▪ Kneeling-Funktion ▪ Lüftungsfunktion integriert ▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3
PRO 412 007 0	Vorderachse in Bussen	1 Bajonett DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2 1 Bajonett DIN 72585-A1-4.2-Sn/K2	▪ Kneeling-Funktion ▪ Geräuschkämpfer an Anschluss 3

Umschlüsselungen ECAS-Magnetventil

OE-Marke	OE-Nummer	OE-Marke	OE-Nummer	OE-Marke	OE-Nummer
PRO 412 000 0		Hyundai	559507K700	Neoplan	1101016529 81259026146 81259026239
EvoBus	A0003278525	Irisbus	41211013 500310195	Orthaus	495068
Hyundai	558028KZZ0	Irizar	8015530	Paccar	1505294 1506180
Kia	558028KZZ0	Isuzu	1825637130	Renault	5010143096 5010422345
Mercedes-Benz	0003278525	Iveco	41211013 500310195	Scania	1383956 1934983 1934990 1934994
PRO 412 001 0		Kinglong	29Y11-45025	Schmitz	1023612
Alexander Dennis	661657 AB4729000530 ABA0003276825	Krone	505820513	Schwarzmüller	36833
Daewoo	3425002880	Langendorf	1111648	Solaris Bus	1021402002
DAF	1302682 1343254 1505294 1506180 ABRA180 ABRB811	Leyland	1302682 1343254 ABRA180 ABRB811	VDL Bus	28220102600 41343254 759000177
ERF	81259026146	Lohr	F00257376	Volvo	20707211
EvoBus	A0003276725	MAN	2Z0607361G 81259026146 81259026239 N2259026006	VW	2Z0607361F
Faymonville	13769	Mercedes-Benz	A0003276725	Yutong	350601075
Ford	4C463038AA				
Foton	1618029600001				

Umschlüsselungen ECAS-Magnetventil

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 412 002 0	
Alexander Dennis	AB4729000550
Ashok Leyland	442562004
DAF	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Doll	7055976 7088657
FAW	2941605-55A
Faymonville	14177
Feldbinder	083184 1042813
Goldhofer	165646
Irisbus	41211012
Isuzu	1825639780
Iveco	41211012
Kässbohrer	21145210032 21150110028
Kinglong	29Y11-45020
Kögel	339077
Krone	505820672/0 5813398
Langendorf	1111649
Leyland	1304587 1343255 ABRA090 ABRB810
Lohr	F00295081
MAN	81259026145 81259026238 81259029145 N2259026005
Meiller	798307/70009948 798857/70193564
Neoplan	81259026145 81259026238
Nooteboom	16062 3478624

OE-Marke	OE-Nummer
Renault	5010457434
Scania	1934984 1934991
Schmitz	052540 1066451 INS033-0018
Schwarzmüller	38091 93651
Tirsan	21145210032 21150110028
VDL Bus	9116823
Volvo	20707214
PRO 412 003 0	
MAN	81259026237 82259026237
Neoplan	81259026237
PRO 412 004 0	
Mercedes-Benz	A0003278425
PRO 412 005 0	
Doll	7093146
ERF	81259026144
Goldhofer	168923
Hyundai	558018R900
Irisbus	41211011
Iveco	41211011
Kia	558018R900
Krone	505821128 5813774
MAN	81259026144 81259029144
Renault	4729000540 5010143097 5010457151
Volvo	20734168

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 412 006 0	
Alexander Dennis	662174
DAF	1150130 1525422
EvoBus	A0003279725
Foton	1618029600001
Irizar	8015529
MAN	2Z0601361F
Mercedes-Benz	A0003279725
Shaanxi	6180J-3629112
VDL Bus	41150130 759000174
VW	2Z0601361G
Yutong	3506-01316
PRO 412 007 0	
Hyundai	558018KZZ0
Krone	5813774 5813774/1
MAN	81259026144 81259026230 81259029144
Neoplan	81259026230
Renault	5010143097

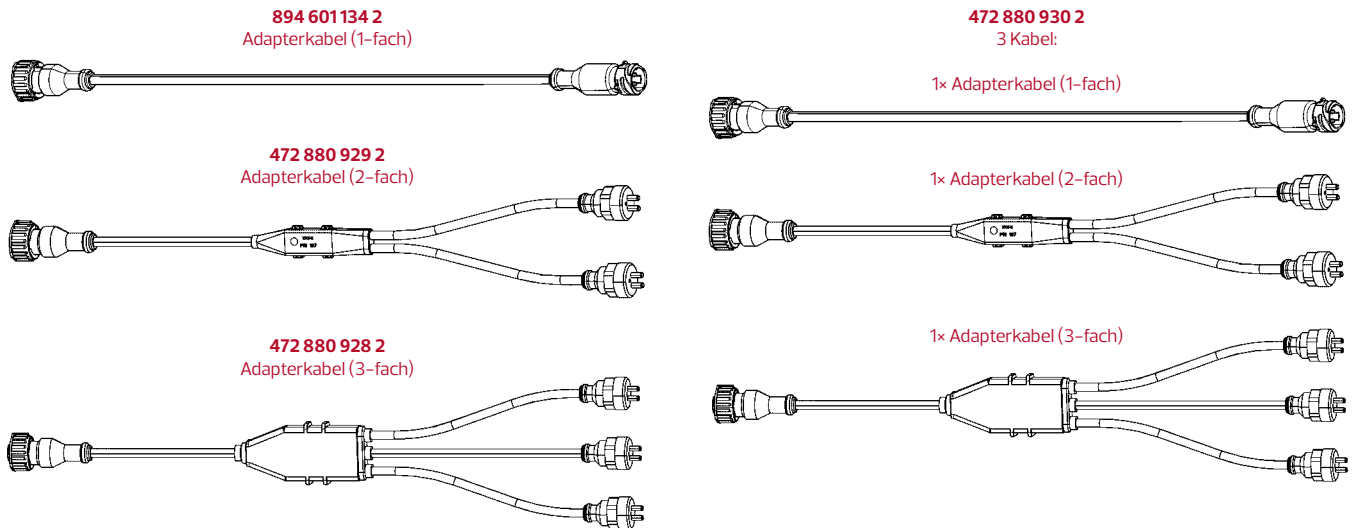
Ersatz von ECAS1 Ventilen durch ProVia ECAS3 Ventile

Übersicht der Reparatursatz-Typen

Der reibungsloser Wechsel von einem ECAS1- zu einem ECAS3-Ventil erfordert spezifische Reparatursätze. Sie benötigen bis zu 3 Reparatursätze, um das ECAS3-Ventil ordnungsgemäß in das ECAS-System eines Fahrzeugs zu integrieren. Die Reparatursatz-Typen sind unten dargestellt, gruppiert nach ihrer Funktion.

Magnetventilanschluss

Reparatursätze werden verwendet, um den Übergang von einem M27 Einzelmagnetventiltyp (ECAS1) zu Magnetventilen mit DIN-Bajonett (ECAS3) zu ermöglichen (S.3).

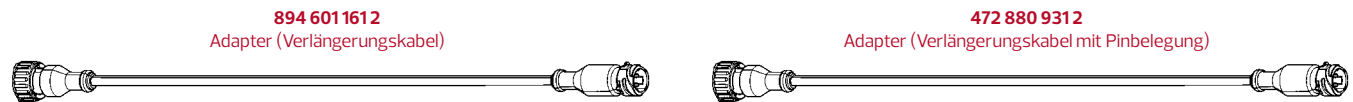


Elektrischer Anschluss

Reparatursätze gewährleisten den ordnungsgemäßen elektrischen Anschluss.

Der Reparatursatz 894 601161 2 dient als Verlängerung und stellt die Pinbelegung richtig um.

Der Reparatursatz 472 880 931 2 – ohne Verlängerung – wandelt ebenfalls die Pinbelegung in einer Steckdose um.



Voss-Anschluss

Bestimmte ECAS1-Varianten verfügen über eine M16×1,5 Voss-Anschluss für die Druckluftversorgung, ECAS3 sind jedoch mit einem M22×1,5 Voss-Anschluss ausgerüstet. Die Reparatursätze ermöglichen die Reduzierung von M22×1,5 auf M16×1,5 zu und gewährleisten die Dichtheit. Der vorhandene Druckluftanschluss des Fahrzeugs kann genutzt werden.

472 880 932 2
Voss-Übergangsstück, 2x O-Ringe (M22×1,5 / M16×1,5), Scheibe



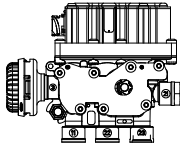
472 880 933 2
Voss-Übergangsstück, O-Ring (M22×1,5)



Druckluftanschluss

Spezifische ECAS1-Ventile haben metrische Standardgewinde an allen Druckluftanschlüssen, während alle ECAS3-Ventile metrische Voss-Anschlussgewinde haben. Bei diesen Ventilen ist der Reparatursatz 472 900 931 2 erforderlich, damit der Druckluftanschluss dicht ist.

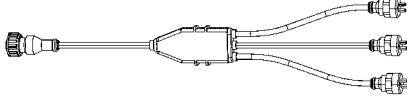




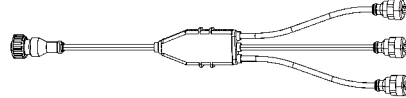
Ersatz von ECAS1 Ventilen durch ProVia ECAS3 Ventil PRO 412 001 0

PRO 412 001 0 ersetzt mit Hilfe der untenstehenden Reparatursätze die angegebenen OE Umschlüsselungen.

472 880 928 2
Adapterkabel (3-fach)



472 880 928 2
Adapterkabel (3-fach)



472 900 931 2
4x O-Ringe



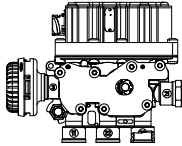
472 900 931 2
4x O-Ringe



OE-Marke	OE-Nummer
Alexander Dennis	AB4729000010
DAF	1249402 1506152 1505291R 1506179 527488
EvoBus	82416830000 A0003276225
Faymonville	3545
Irisbus	97106463 U401907801
Langendorf	1111646
MAN	1169000 81259026154
Mercedes-Benz	A0003276225
Neoplan	11016528 102140300 81259026154
Paccar	1505291R
Renault	5021170199
Scania	1934986 2089751
VDL Bus	1249402 41249402

OE-Marke	OE-Nummer
DAF	1505290 1505292
EvoBus	8241562000
MAN	81259026117
Neoplan	81259026117
Paccar	1505290 1505292
Scania	1105670

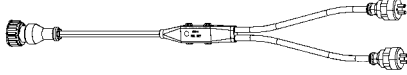
OE-Marke	OE-Nummer
DAF	1518917
Irisbus	41003307
Iveco	41003307



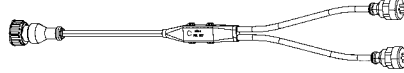
Ersatz von ECAS1 Ventilen durch ProVia ECAS3 Ventil PRO 412 002 0

PRO 412 002 0 ersetzt mit Hilfe der untenstehenden Reparatursätze die angegebenen OE Umschlüsselungen.

472 880 929 2
Adapterkabel (2-fach)



472 880 929 2
Adapterkabel (2-fach)



472 900 931 2
4x O-Ringe



472 900 931 2
4x O-Ringe

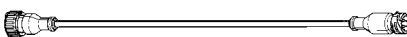


OE-Marke	OE-Nummer
DAF	1249319 1518916
Feldbinder	11594
Kögel	324471
Krone	505810491/0
MAN	1168275 81259026155
Neoplan	81259026155
Paccar	ACHE898
Renault	5010235153
Scania	1347572 1934988
Schmitz	051347
VDL Bus	1249319 41249319

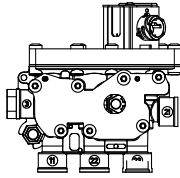
OE-Marke	OE-Nummer
Goldhofer	164786
MAN	81259026132
Meiller	39004927 796967
Neoplan	81259026132
Schmitz	050703

OE-Marke	OE-Nummer
Irisbus	41003310
Iveco	41003310

472 880 931 2
Adapter (Verlängerungskabel mit Pinbelegung)



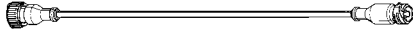
OE-Marke	OE-Nummer
DAF	1506181
Scania	1934993



Ersatz von ECAS1 Ventilen durch ProVia ECAS3 Ventil PRO 412 005 0

PRO 412 005 0 ersetzt mit Hilfe der untenstehenden Reparatursätze die angegebenen OE Umschlüsselungen.

894 601134 2
Adapterkabel (1-fach)



472 880 933 2
Voss-Übergangsstück, O-Ring (M22×1,5)



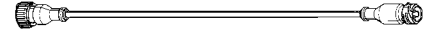
OE-Marke	OE-Nummer
EvoBus	A0003276325
Irisbus	U401907802
Kögel	325209
Krone	505810492 5810492
MAN	81259026144
Mercedes-Benz	A0003276325
Neoplan	102140210
Scania	1934989

472 880 933 2
Voss-Übergangsstück, O-Ring (M22×1,5)



OE-Marke	OE-Nummer
Neoplan	81259026144

894 601161 2
Adapter (Verlängerungskabel)



472 880 933 2
Voss-Übergangsstück, O-Ring (M22×1,5)



OE-Marke	OE-Nummer
Renault	5010422018

472 900 931 2
4× O-Ringe

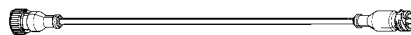


472 880 932 2
Voss-Übergangsstück, 2× O-Ringe
(M22×1,5 / M16×1,5), Scheibe



OE-Marke	OE-Nummer
Irisbus	41003308
Iveco	41003308

894 601134 2
Adapterkabel (1-fach)



472 900 931 2
4× O-Ringe



472 880 932 2
Voss-Übergangsstück, 2× O-Ringe
(M22×1,5 / M16×1,5), Scheibe



OE-Marke	OE-Nummer
EvoBus	8241563000
MAN	1213753 81259026113
Neoplan	11016526 102140200 81259026113
Renault	5810112384
Schmitz	50704

ECAS–Wegsensor

Beim elektronisch gesteuerten Luftfederungssystem (ECAS) überwacht ein Wegsensor, der über einen Hebel mit einer Achse verbunden ist, den Abstand zwischen Achse und Fahrzeugaufbau und meldet ihn an die elektronische Steuereinheit. Dies ist der Ausgangspunkt für die elektronische Fahrzeugstabilitätskontrolle.

Das Produkt

- Vier Varianten des ProVia ECAS Wegsensors. für ein weites Spektrum schwerer, mittlerer und leichter LKWs und Busse.
- Robuste Ausführung – eine längere Lebensdauer als andere preisgünstige Marken. Konkurrenzfähige Preise ohne Kompromisse bei der Sicherheit.
- Entwickelt und hergestellt in Europa.

Hauptmerkmale

- Zuverlässiges, induktives Messverfahren
- Präzise Drehbewegung des Ankers
- Geeignet für den Einsatz auf der linken und rechten Fahrzeugseite
- Drei Varianten mit Kreuzhebel und eine mit geradem Hebel verfügbar

Standards und Qualität

- Versorgungsspannung: 8 – 16 VDC, Spannungsimpuls
- Stromaufnahme : max. 90 mA
- Elektrischer Anschluss: Bajonett ISO 15170
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
- Schutz nach ISO 20653: IP 6K9K



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Produktlebensdauer (Zyklen)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Hebelart	Toleranz der Kennlinie
PRO 412 030 0	Gerader Hebel	—
PRO 412 031 0	Kreuzhebel	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 150 \pm 8 \mu s$
PRO 412 032 0	Kreuzhebel	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 146 \pm 4 \mu s$
PRO 412 033 0	Kreuzhebel	$t_{+50^{\circ}} - t_{0^{\circ}} = 142 \pm 8 \mu s$

Umschlüsselungen ProVia ECAS-Wegsensor

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 412 030 0	
Alexander Dennis	662172
DAF	1365935 ABRA506
Doll	7119045
Faymonville	214004
Irizar	8015544
Iveco	M78121482
Kässbohrer	21151103152
Kögel	6503143/0
Krone	515005712
Langendorf	1273177
Lecitrailer	4501002
Leyland	1365935 ABRA506
Lohr	A05101487
Meiller	798385/70182397
Nooteboom	3478622

OE-Marke	OE-Nummer
Otokar	AIF2063
Paccar	1365935
Renault	5010422344
Scania	1495828 1934584 2099046
Schmitz	1055349
Schwarzmüller	86461
Tirsan	21151103152
VDL Bus	2026243 262643 759000181
Volvo	WA4410501000
PRO 412 031 0	
CNHTC	WG9925715101/1
Daewoo	3425002890
DAF	1524843
EvoBus	A0025426718

OE-Marke	OE-Nummer
FAW	3614315-Y671/A
Hyundai	558508D000
Irisbus	41200708
Iveco	41200708
Kia	558508D000
MAN	81259370040
Mercedes-Benz	A0025426718
Scania	1448082 1934585
PRO 412 032 0	
EvoBus	A0035422618
Mercedes-Benz	0035422618
Paccar	1528811
Scania	1934586
PRO 412 033 0	
MAN	81259370040
Neoplan	81259370040

Entdecken Sie die ProVia-Produktkatalog-App



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075

Wendelflex-Schläuche und Kunststoffrohre

Die Wendelflex-Schläuche von ProVia werden als flexible Verbindungsstücke zwischen Zugmaschine und Sattelaufleger an das Druckluftbremssystem angeschlossen

Das Produkt

- Ein mehrschichtiger Wendelflex-Schlauch
- Die äußere Schicht aus PA12 bietet Schutz vor Witterung und Abnutzung und erfüllt die Funktion einer Verschleißanzeige
- Reduzierte Komplexität, da die ProVia-Varianten mit einer Vielzahl von OE-Systemen kompatibel sind

Hauptmerkmale

- Knickschutzteil zur Vermeidung von Beschädigungen der Wicklung
- Messinganschlüsse
- Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Normen

- ProVia-Wendelflex-Schläuche und Kunststoffrohre erfüllen die Norm ISO7628
- Wendelflex-Schläuche sind außerdem zertifiziert nach der Norm ISO7375



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Materialstruktur			
Maße			
Flexibilität			
Chemikalienbeständigkeit			
Temperaturbereich (°C)			
Oberflächenschutz der Verbindungsteile			
Qualitätsstandard			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

Wendelflex-Schläuche

- Norm: **ISO 7375 / ISO 7628**
- Farbe: **Schwarz**, Size: **12×1,5 mm**
- Arbeitslänge: **4 m**
- Maximaler Betriebsdruck: **10 bar**

ProVia-Nummer	Anschlüsse	Farbe des Knick-schutzes
PRO 711 056 0	M16×1,5 außen / M16×1,5 außen	Rot
PRO 711 057 0	M16×1,5 außen / M16×1,5 außen	Gelb
PRO 711 058 0	M22×1,5 außen / M22×1,5 außen	Rot
PRO 711 059 0	M22×1,5 außen / M22×1,5 außen	Gelb
PRO 711 060 0	M16×1,5 außen / M18×1,5 innen	Rot
PRO 711 061 0	M16×1,5 außen / M18×1,5 innen	Gelb
PRO 711 062 0	M18×1,5 innen / M18×1,5 innen	Rot
PRO 711 063 0	M18×1,5 innen / M18×1,5 innen	Gelb

Kunststoffrohre

- Norm: **ISO 7628**
- Farbe: **Schwarz**
- Arbeitslänge: **25 m**
- Maximaler Betriebsdruck: **12,5 bar**

ProVia-Nummer	Größe
PRO 251106 6	6×1,0 mm
PRO 251108 6	8×1,0 mm
PRO 251110 6	10×1,0 mm
PRO 251112 6	12×1,5 mm
PRO 251115 6	15×1,5 mm

ProVia™

Kupplungskopf

Gewährleisten die Druckluftverbindung zwischen Zugmaschine und Anhängerfahrzeug. Bieten die Möglichkeit des Anschlusses von zwei voneinander getrennten Versorgungs- und Steuerleitungen. Dadurch lassen sich fehlerhafte Verbindungen ausschließen

Das Produkt

- Leistung gemäß ISO 1728
- Vereinfachtes Gehäusedesign mit hoher Witterungsresistenz
- Robuste Abdeckung bietet Staubschutz

LKW

- Automatisch
- M16×1,5
- Versorgungs- + Steuerleitung
- Gelb + Rot
- Mit Ventil

Anhängerfahrzeug

- Norm
- M16×1,5
- Versorgungs- + Steuerleitung
- Gelb + Rot



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Härtung			
Produktlebensdauer (An- und Abkupplungszyklen)			
Lebensdauer (Druckbeaufschlagung und Druckentlastung)			
Korrosionsbeständigkeit (Stunden)			
Flüssigkeitsaustritt +80 °C (cm ³ / min)			
Entwicklung und Tests			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Fahrzeugtyp	Norm	Abdeckung	Anschluss	Anmerkungen
PRO 200 221 0	Zugmaschine	ISO 1728	Rot	M16×1,5	mit Ventil
PRO 200 222 0	Zugmaschine	ISO 1728	Gelb	M16×1,5	mit Ventil
PRO 200 021 0	Anhängerfahrzeug	ISO 1728	Rot	M16×1,5	freier Durchfluss
PRO 200 022 0	Anhängerfahrzeug	ISO 1728	Gelb	M16×1,5	freier Durchfluss

Elektrisches Zubehör

Die elektrischen Zubehöerteile von ProVia bieten eine umfassende Auswahl an Lösungen für die Verbindung von Zugfahrzeug und Anhänger. Das ProVia Portfolio umfasst Steckdosen, Stecker, Adapterkabel und 7-polige und 15-polige Kabel.

Das Produkt

- Hergestellt in Europa für die Anforderungen des globalen Marktes
- Kompatibel mit weitestgehend allen LKWs und Anhängern

Hauptmerkmale

- Das elektrische Zubehör von ProVia erfüllt die ISO-Normen
- Kompatibel mit ABS (5-polig) & EBS (7-polig)
- Adapterkabel für die Verbindung von 15-polig auf 2x7-polig
- Geschraubte Steckdosen mit klarer Kennzeichnung der Pins, kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- **Kabel:** 3.5 m Arbeitslänge; Knickschutz; aus robustem Polyurethan hergestellt
- **Steckdosen:** Schraubkontakte und Farbkennzeichnung für einfachere Verdrahtung
- **Stecker:** mit Schutzdichtung

Standards und Qualität

- Alle elektrischen Zubehöerteile von ProVia sind ADR/GGVS-zertifiziert
- Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C
- Elektrowendel ABS/EBS 7-polig, die 7-Pin-Steckdose und 7-poliger Stecker erfüllen die Norm ISO 7638
- 15-polige Elektrowendel, die 15-Pin-Steckdose und 15-poliger Stecker erfüllen die Norm ISO 12098
- Die Steckverbindungen erfüllen die Norm ISO 4091



Merkmal	OE-Original	ProVia	Aftermarket Durchschnitt*
Temperaturbereich (° C)			
Max. Ausziehlänge			
Wendeldurchmesser			
Anzahl Wendeln			
Qualität / Zertifizierung			
Produktion / Herkunft			

* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

Elektrowendeln

ProVia-Nummer	PRO 531000 0	PRO 5310010	PRO 531002 0
Produkt			
Beschreibung	Elektrowendel ABS/EBS 7-polig	Elektrowendel 15-polig	Adapterwendel 15-polig auf 2x7-polig
Spannung (V)	24 V	24 V	24 V
Anzahl Wendeln	29 ±2	26 ±2	36 ±2
Vergussmaterial der Wendel	PU	PU	PU
Farbe der Wendel	schwarz	schwarz	schwarz
Wendeldurchmesser	50 ±5	60 ±5	40 ±5
Arbeitslänge	3.5 m	3.5 m	3.5 m
Zulässige Ausziehlänge	4.0 m	4.0 m	4.0 m
Leiterquerschnitte	3× 1.5 mm ² + 2× 4 mm ² + 2× 1.5 mm ²	3× 2.5 mm ² + 10× 1.5 mm ² + 2× 1.5 mm ²	6× 1.0 mm ² + 1× 1.5 mm ²
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C
Farbe Knickschutz	rot	blau	schwarz
Zertifizierungen	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR

Stecker & Steckdosen

ProVia-Nummer	PRO 531000 2	PRO 531001 2	PRO 531010 2	PRO 531011 2
Produkt				
Beschreibung	7-Pin-ABS/EBS-Steckdose	15-Pin-Steckdose	7-poliger ABS/EBS-Stecker	15-poliger Stecker
Spannung (V)	24 V	24 V	24 V	24 V
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C
Befestigungsart der Pins	geschraubt	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Farbliche Kennzeichnung	✓	✓	✓	✓
Zertifizierungen	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 7638, ISO 4091, GGVS/ADR	ISO 12098, ISO 4091, ADR/GGVS

Kupplungsverstärker

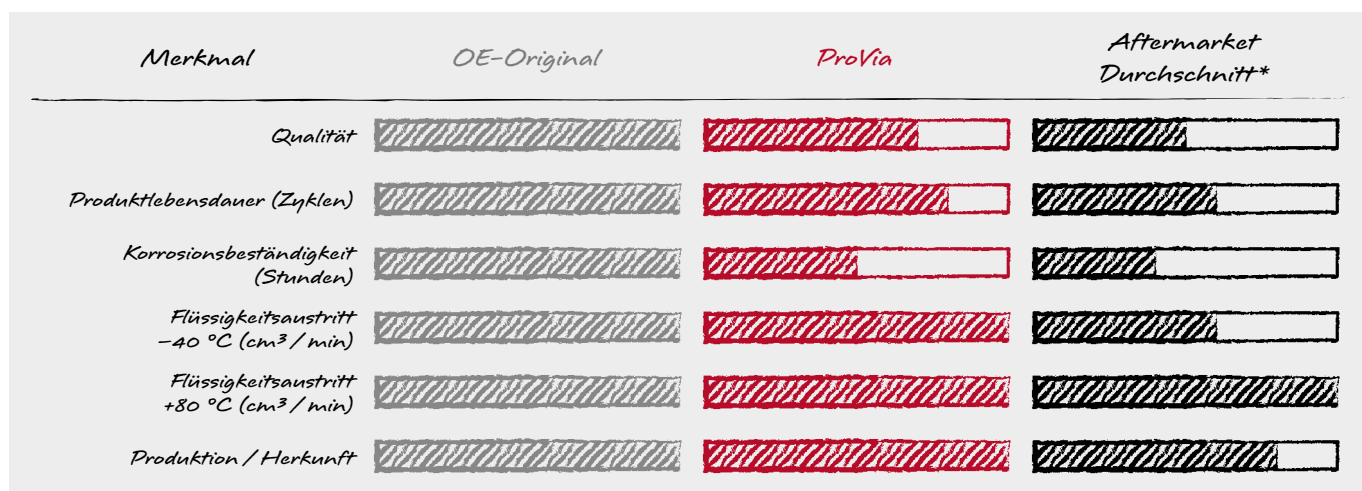
Der Kupplungsverstärker erlaubt es dem Fahrer, mit nur minimalem Pedalkraftaufwand ein- und auszukuppeln. Der Kupplungsverstärker ist ein hydraulischer Kupplungsbetätiger mit Luftdruckunterstützung, der eine feinfühlige und präzise Betätigung der Kupplung gewährleistet.

Das Produkt

- Die ProVia-Produktreihe enthält verschiedene Varianten mit Bremsflüssigkeit oder Mineralöl, mit denen sich die Anforderungen der wichtigsten Erstausrüster-Anwendungen abdecken lassen.
- ProVia-Kupplungsverstärker sind eine Alternative zu den Produkten der Erstausrüster, wenn sich der Kauf eines Originalersatzteils betriebswirtschaftlich nicht mehr lohnt, aber dennoch keinerlei Abstriche bei der Sicherheit hingenommen werden sollen
- Als Ersatz für ein breites Spektrum an Originalersatzteilen konzipiert

Hauptmerkmale

- Hohe Korrosionsbeständigkeit, nachgewiesen in einem 96-stündigen neutralen Salzsprühtest
- Die niedrige Entweichungsrate gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit und eine gleichbleibend hohe Qualität des Produkts



* Durchschnittliches Alternativprodukt mit niedrigen Spezifikationen

ProVia-Nummer	Flüssigkeitstyp	Verschleißmessung	Größe	Anschlüsse
PRO 051 001 0	Mineralöl	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 002 0	Mineralöl	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 003 0	Mineralöl	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: Spezialverschraubungen; 11: M16×1,5
PRO 051 004 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 005 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 006 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11, 21: M16×1,5
PRO 051 007 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11: M16×1,5
PRO 051 008 0	Bremsflüssigkeit	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: Spezialverschraubungen; 11: M16×1,5
PRO 051 009 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 051 010 0	Bremsflüssigkeit	Mechanische Verschleißanzeige	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230
PRO 411 011 0	Mineralöl	Elektronisches Wegsensormodul	4"	1-4: M14×1,5; 11: M22×1,5 Voss 230

ProVia™

Umschlüsselungen ProVia Kupplungsverstärker

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 051 001 0	
MAN	81307256116
Neoplan	81307256116
PRO 051 002 0	
DAF	1506465
MAN	81307256084 81307256107 81307259084
Neoplan	81307256084
Paccar	1506465R
Scania	1935599
PRO 051 003 0	
DAF	1527600
MAN	81307256104
Mercedes-Benz	A0002540447
Neoplan	81307256104
Paccar	1527600
Scania	1935609
PRO 051 004 0	
Daewoo	3329101150 3329101151
DAF	1506466
FAW	1602305A70A
Ford	7C467K626AA
Hino	S31A0-E0780
Hyundai	4170077000K
Kamaz	501006570
Kinglong	216500010
Renault	501006570

OE-Marke	OE-Nummer
Scania	1935601
Van Hool	10730817
Yutong	160400241
PRO 051 005 0	
FAW	1602305A70A/B 1602305A7A
Yutong	160400455
PRO 051 006 0	
Alexander Dennis	6573091 659826
DAF	1506467
FAW	160230576A
Foton	1612516205010
IrisBus	5010556022
Iveco	5010556022
Kinglong	16MC104010 216500050
MAN	N2307160011
Paccar	1506467
Scania	1935602
Van Hool	10709118
Yutong	160400213
ZF	0501006375 0501006795
PRO 051 007 0	
CNHTC	WG8701230003 WG9725230041/2 WG9725230041/4 WG9725230051/2
Foton	1432116280002
Kinglong	16MC104010C1

OE-Marke	OE-Nummer
PRO 051 008 0	
DAF	1505143 1506464 1506468
EvoBus	A0002540047 A0002541247 A0002952818
Mercedes-Benz	A0002540047 A0002541247 A0002952818
Paccar	1505143R 1506464
Renault	5021170437
Scania	1935608
PRO 051 009 0	
MAZ	9700514370
PRO 051 010 0	
MAZ	9700514570
PRO 411 011 0	
MAN	81307256115
Neoplan	81307256115



A series of horizontal red lines spanning the width of the page, providing a template for handwriting practice.

Index-Listen

Umschlüsselungsliste

OE part number	ProVia part number / product	Page
----------------	------------------------------	------

FIAT

5001843220	PRO 011 007 0 Relay Valve.	23
------------	---------------------------------	----

FOMOCO

2C462B915AA	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
-------------	-------------------------------	----

FONTENAX

2100382	PRO 461 101 0 Spring Brake Actuator.	32
2100383	PRO 461 101 0 Spring Brake Actuator.	32

Ford

3C465C100AA	PRO 007 001 0 Cabin Levelling Valve.	43
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
4C46 2K433AA	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Air Processing Unit.	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Wheel Speed Sensor.	29
98CT2B372AA	PRO 032 001 0 Wheel Speed Sensor.	29
CT 2K432 AA	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41

Fruehauf

A-71519M70-A11	PRO 527 001 0 Trailer Release Valve.	25
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41

CF352131	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41
F001572	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
F005268	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41
M91000101	340 901 060 2 Brake parts.	36

OE part number	ProVia part number / product	Page
164265	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
167732	PRO 648 002 0 Relay Emergency Valve.	27
254559	PRO 410 003 0 Air Dryer.	8

Haldex

031 041 09	PRO 010 200 2 Cartridge.	13
352018001	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
352044001	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
352045001	PRO 527 005 0 Trailer Release Valve.	25
612 017 091	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
612 032 001	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41
950 310 099	PRO 010 200 2 Cartridge.	13

Hendrickson

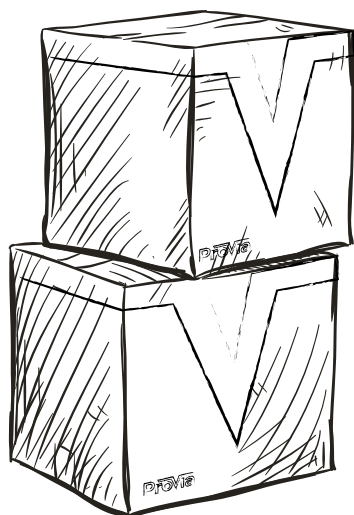
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis Levelling Valve.	41
464/006/100/0	PRO 006 001 0 Chassis Levelling Valve.	41
963/001/012/0	PRO 527 001 0 Trailer Release Valve.	25
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Trailer Release Valve.	25
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Trailer Release Valve.	25
HB100197	PRO 648 001 0 Relay Emergency Valve.	27

Hino

S49UO-E0F60	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32
S49UO-E0D20	PRO 492 002 0 Spring Brake Actuator.	32

Index nach ProVia-Produktname

ProVia-Produktname	Seite	ProVia-Produktname	Seite	ProVia-Produktname	Seite
Anhänger-Bremsventil	33	ECAS-Wegsensor	68	Kupplungskopf	71
Anhänger-Löseventil.	31	Elektrisches Zubehör	72	Kupplungsverstärker	74
Bremsbeläge	51	Federspeicherzylinder	42	Luftaufbereitungseinheit	10
Bremszylinder	39	Führerhaus-Luftfederventil	58	Lufttrockner	8
Chassis-Luftfederventil	56	Fußbremsventil	25	Mehrkreis-Schutzventil.	16
Doppelmembranbremszylinder	47	Handbremsventil	27	Raddrehzahlsensor	35
Drehschieberventil	60	Heizelement	12	Relaisventil	29
Druckbegrenzungsventil	19	Kartusche	13	Vierkreis-Schutzventil.	17
ECAS-Magnetventil.	61	Kompressor-Zylinderkopf	23	Wendelflex-Schläuche und Kunststoffrohre	70



Index nach ProVia-Nummer

ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite
340 175 000 2	52	PRO 000 010 0	48	PRO 011006 0	29	PRO 051004 0	74
340 195 000 2	52	PRO 000 011 0	48	PRO 011007 0	29	PRO 051005 0	74
340 225 000 2	52	PRO 000 012 0	48	PRO 011008 0	29	PRO 051006 0	74
340 322 000 2	52	PRO 000 013 0	48	PRO 011009 0	29	PRO 051007 0	74
340 901050 2	52	PRO 000 017 0	48	PRO 015 004 0	20	PRO 051008 0	74
340 901060 2	52	PRO 000 018 0	48	PRO 015 005 0	20	PRO 051009 0	74
340 9010612	52	PRO 006 001 0	56	PRO 015 026 0	20	PRO 051010 0	74
340 901070 2	52	PRO 006 002 0	56	PRO 015 068 0	20	PRO 100 100 0	10
340 9010712	52	PRO 006 003 0	56	PRO 015 072 0	20	PRO 122 001 0	17
340 901072 2	52	PRO 006 004 0	56	PRO 015 073 0	20	PRO 122 002 0	17
340 901073 2	52	PRO 007 001 0	58	PRO 015 512 0	20	PRO 122 003 0	17
340 902 000 2	52	PRO 007 003 0	58	PRO 032 000 0	36	PRO 122 004 0	17
340 902 001 2	52	PRO 007 007 0	58	PRO 032 001 0	36	PRO 122 005 0	8
340 902 002 2	52	PRO 007 010 0	58	PRO 032 002 0	36	PRO 122 006 0	8
340 902 003 2	52	PRO 007 011 0	58	PRO 032 003 0	36	PRO 122 007 0	8
340 902 004 2	52	PRO 007 023 0	58	PRO 032 004 0	36	PRO 122 008 0	8
340 902 005 2	52	PRO 007 028 0	58	PRO 032 005 0	36	PRO 124 000 2	13
340 902 191 2	52	PRO 007 030 0	58	PRO 032 006 0	36	PRO 124 002 2	13
340 902 192 2	52	PRO 007 036 0	58	PRO 032 007 0	36	PRO 124 701 2	13
340 902 220 2	52	PRO 010 200 2	13	PRO 032 008 0	36	PRO 154 002 2	24
340 902 221 2	52	PRO 010 300 0	20	PRO 032 009 0	36	PRO 200 021 0	71
340 902 222 2	52	PRO 010 301 0	20	PRO 032 010 0	36	PRO 200 022 0	71
340 902 223 2	52	PRO 010 302 0	20	PRO 032 011 0	36	PRO 200 221 0	71
340 903 220 2	52	PRO 010 314 0	20	PRO 032 012 0	36	PRO 200 222 0	71
340 904 000 2	52	PRO 010 317 0	20	PRO 032 013 0	36	PRO 251106 6	70
340 904 001 2	52	PRO 010 318 0	20	PRO 032 014 0	36	PRO 251108 6	70
340 904 002 2	52	PRO 010 332 0	20	PRO 032 015 0	36	PRO 251110 6	70
340 904 003 2	52	PRO 010 333 0	20	PRO 032 016 0	36	PRO 251112 6	70
340 904 004 2	52	PRO 011000 0	29	PRO 032 020 0	60	PRO 251115 6	70
340 904 005 2	52	PRO 011001 0	29	PRO 032 120 0	60	PRO 315 008 0	25
PRO 000 006 0	48	PRO 011002 0	29	PRO 032 220 0	60	PRO 315 077 0	25
PRO 000 007 0	48	PRO 011003 0	29	PRO 051001 0	74	PRO 315 180 0	25
PRO 000 008 0	48	PRO 011004 0	29	PRO 051002 0	74	PRO 315 263 0	25
PRO 000 009 0	48	PRO 011005 0	29	PRO 051003 0	74	PRO 315 264 0	25

Index nach ProVia-Nummer

ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite	ProVia-Nummer	Seite
PRO 352 922 2	24	PRO 412 007 0	62	PRO 527 005 0	31	PRO 645 008 0	27
PRO 392 200 0	48	PRO 412 030 0	68	PRO 527 006 0	31	PRO 645 009 0	27
PRO 392 2010	48	PRO 412 0310	68	PRO 531000 0	73	PRO 648 0010	33
PRO 392 202 0	48	PRO 412 032 0	68	PRO 531000 2	73	PRO 648 002 0	33
PRO 392 203 0	48	PRO 412 033 0	68	PRO 5310010	73	PRO 648 003 0	33
PRO 392 204 0	48	PRO 417 004 0	58	PRO 5310012	73	PRO 648 004 0	33
PRO 393 100 0	48	PRO 420 0010	43	PRO 531002 0	73	PRO 704 932 2	24
PRO 393 1010	48	PRO 421002 0	43	PRO 531010 2	73	PRO 711 056 0	70
PRO 393 102 0	48	PRO 421004 0	43	PRO 5310112	73	PRO 711 057 0	70
PRO 393 103 0	48	PRO 430 0010	43	PRO 643 000 0	29	PRO 711 058 0	70
PRO 393 200 0	48	PRO 4310010	43	PRO 643 0010	20	PRO 711 059 0	70
PRO 393 2010	48	PRO 432 0010	43	PRO 643 0310	20	PRO 711 060 0	70
PRO 393 202 0	48	PRO 4611010	44	PRO 643 037 0	20	PRO 711 0610	70
PRO 393 203 0	48	PRO 480 010 0	44	PRO 643 083 0	20	PRO 711 062 0	70
PRO 393 204 0	48	PRO 481012 0	44	PRO 643 307 0	20	PRO 711 063 0	70
PRO 400 0010	8	PRO 481050 0	44	PRO 643 308 0	20	PRO 712 002 2	50
PRO 400 002 0	8	PRO 4910010	43	PRO 643 325 0	20	PRO 712 019 0	48
PRO 400 920 2	12	PRO 491002 0	43	PRO 643 328 0	20	PRO 712 712 0	50
PRO 410 0010	8	PRO 491003 0	43	PRO 643 330 0	20	PRO 712 713 0	50
PRO 410 002 0	8	PRO 491004 0	43	PRO 643 3310	20	PRO 712 715 0	50
PRO 410 003 0	8	PRO 492 0010	43	PRO 643 335 0	20	PRO 712 716 0	50
PRO 410 004 0	8	PRO 492 002 0	43	PRO 643 339 0	20	PRO 714 019 0	40
PRO 410 920 2	12	PRO 492 003 0	43	PRO 643 500 0	20	PRO 714 020 0	40
PRO 4110110	74	PRO 492 005 0	43	PRO 645 000 0	27	PRO 714 030 0	40
PRO 412 000 0	62	PRO 492 006 0	43	PRO 645 0010	27	PRO 714 2410	40
PRO 412 0010	62	PRO 499 0010	43	PRO 645 002 0	27	PRO 714 242 0	40
PRO 412 002 0	62	PRO 510 920 2	24	PRO 645 003 0	27	PRO 714 244 0	40
PRO 412 003 0	62	PRO 510 930 2	24	PRO 645 004 0	27	PRO 714 245 0	40
PRO 412 004 0	62	PRO 527 0010	31	PRO 645 005 0	27	PRO 714 330 0	40
PRO 412 005 0	62	PRO 527 002 0	31	PRO 645 006 0	27	PRO 714 710 0	40
PRO 412 006 0	62	PRO 527 004 0	31	PRO 645 007 0	27	PRO 934 005 0	16

OE-Nummer → ProVia-Nummer

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
Alexander Dennis		
6573091	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	74
659826	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	74
661657	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
662172	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
662174	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	61
AB4729000530	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
AB4729000550	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
AB9347142110	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil	17
ABA0003276825	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
DP002130	PRO 643 000 0 Relaisventil	29
Anadolou Isuzu		
377774192051	PRO 315 077 0 Fußbremsventil	25
Ashok Leyland		
442562004	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
445332068	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
Beiben		
1288910046	PRO 007 030 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
Bell Equipment (SA)		
220949	PRO 010 200 2 Kartusche	13
220949	PRO 124 701 2 Kartusche	13
Benalu		
605252200	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	31
605323000	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
F001572	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	56
F001882	PRO 032 020 0 Drehschieberventil	60
F005268	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	56
Bendix		
272897	PRO 010 200 2 Kartusche	13
272897	PRO 124 701 2 Kartusche	13
Bova		
204552	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
BPW		
0203277000	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
0203277100	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
0243109600	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil	19
0544432010	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
0544432020	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
0544440010	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
0544440013	PRO 712 715 0 Doppelmembranbremszylinder	47
0544440020	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
0544440023	PRO 712 715 0 Doppelmembranbremszylinder	47
0544444010	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
0544444013	PRO 712 716 0 Doppelmembranbremszylinder	47
0544444020	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
0544444023	PRO 712 716 0 Doppelmembranbremszylinder	47
243109200	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	56
243112800	PRO 032 020 0 Drehschieberventil	60
243113500	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	56
509290040	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
509290050	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
509290060	340 901 071 2 Bremsbeläge	51
509290070	340 901 072 2 Bremsbeläge	51
509290080	340 901 071 2 Bremsbeläge	51
509290090	340 901 072 2 Bremsbeläge	51
509290100	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
509290220	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
509290230	340 901 071 2 Bremsbeläge	51
536270020	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
980102570	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
980102750	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
980102920	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
980102930	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
980106200	340 901 072 2 Bremsbeläge	51
980106210	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
980106350	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
980106360	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
980106430	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
980106440	340 901 071 2 Bremsbeläge	51
980106450	340 901 072 2 Bremsbeläge	51
980106950	340 901 071 2 Bremsbeläge	51

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
980106960	340 901 072 2 Bremsbeläge	51
980107090	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
980107240	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
980107250	340 901 072 2 Bremsbeläge	51
980107260	340 901 071 2 Bremsbeläge	51
980108150	340 901 061 2 Bremsbeläge	51
980108160	340 901 071 2 Bremsbeläge	51
980108170	340 901 072 2 Bremsbeläge	51

CAMC

50H08-01060	PRO 007 030 0 Führerhaus-Luftfederventil .	58
-------------	---	----

CNHTC

WG1642440051/1	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil .	58
WG8701230003	PRO 051 007 0 Kupplungsverstärker . . .	74
WG9719360005/1	PRO 315 077 0 Fußbremsventil	25
WG9725230041/2	PRO 051 007 0 Kupplungsverstärker . . .	74
WG9725230041/4	PRO 051 007 0 Kupplungsverstärker . . .	74
WG9725230051/2	PRO 051 007 0 Kupplungsverstärker . . .	74
WG9925715101/1	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	68

CVS

430001-01	PRO 010 200 2 Kartusche	13
430001-01	PRO 124 701 2 Kartusche	13

Daewoo

3329101150	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	74
3329101151	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	74
3425002880	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
3425002890	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	68
3454402440	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
4750103010	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19

DAF

0699387	PRO 010 200 2 Kartusche	13
0699387	PRO 124 701 2 Kartusche	13
0867215R	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1150130	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	61
1270263	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
1302682	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
1304587	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
1309813	PRO 645 005 0 Handbremsventil	27
1315698	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1343254	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
1343255	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1359971	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil	33
1361393	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1365935	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
1391510	PRO 124 000 2 Kartusche	13
1400071	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
1406784	PRO 010 302 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1436901	340 175 000 2 Bremsbeläge	51
1439324	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
1439553	PRO 124 000 2 Kartusche	13
1487296	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1487296R	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1503133	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1504900	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1504900	PRO 124 701 2 Kartusche	13
1504900R	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1504900R	PRO 124 701 2 Kartusche	13
1504903	PRO 011 002 0 Relaisventil	29
1504929	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor	35
1504951	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1504971	PRO 315 180 0 Fußbremsventil	25
1505033R	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
1505034	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
1505081	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil .	58
1505095	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1505096	PRO 643 031 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1505097	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1505114R	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
1505115R	PRO 431 001 0 Federspeicherzylinder	42
1505119	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
1505128	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
1505143	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74
1505150	PRO 643 000 0 Relaisventil	29
1505191R	PRO 420 001 0 Federspeicherzylinder	42
1505198R	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
1505199R	PRO 431 001 0 Federspeicherzylinder	42
1505215	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
1505230	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
1505241	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
1505294	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
1505331	PRO 645 008 0 Handbremsventil	27

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1505340	PRO 645 002 0 Handbremsventil	27
1505392	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1505410	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
1505463R	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
1505967	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1505970	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1505970	PRO 124 7012 Kartusche	13
1506003	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor	35
1506100	PRO 032 020 0 Drehschieberventil.	60
1506149	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
1506180	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
1506390	PRO 421 004 0 Federspeicherzylinder	42
1506409	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
1506410	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
1506464	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74
1506465	PRO 051 002 0 Kupplungsverstärker	74
1506466	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	74
1506467	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	74
1506468	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74
1506485	PRO 011 006 0 Relaisventil.	29
1506635	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1506635	PRO 124 7012 Kartusche	13
1506681	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
1517895	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1517963	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1517964	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
1517965	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
1517967	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
1517970	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
1517978	PRO 122 008 0 Lufttrockner	8
1518008	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
1518009	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
1518065	PRO 315 264 0 Fußbremsventil	25
1518113	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1518115	PRO 010 314 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1518116	PRO 010 317 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1518117	PRO 643 325 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1518168	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
1518267	PRO 011 003 0 Relaisventil.	29
1518271	PRO 011 000 0 Relaisventil.	29
1518674	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
1518683	PRO 010 200 2 Kartusche	13

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1518683	PRO 124 7012 Kartusche	13
1518724	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1519152	PRO 420 001 0 Federspeicherzylinder	42
1519158	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1519162	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
1519176R	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
1519202R	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
1519211R	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
1519310	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil. . . .	33
1519312	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil. . . .	33
1519332	PRO 011 001 0 Relaisventil.	29
1519378	PRO 481 012 0 Federspeicherzylinder	42
1519442	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
1522226	PRO 315 263 0 Fußbremsventil	25
1523549	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1523549R	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1524015	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1524294	PRO 645 006 0 Handbremsventil	27
1524321	PRO 645 000 0 Handbremsventil	27
1524322	PRO 645 001 0 Handbremsventil	27
1524581	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
1524802	PRO 645 006 0 Handbremsventil	27
1524828	PRO 032 004 0 Raddrehzahlsensor	35
1524843	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	68
1525422	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	61
1526572	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
1526796	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
1527168R	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
1527600	PRO 051 003 0 Kupplungsverstärker	74
1527601R	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
1527756	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1527756	PRO 124 7012 Kartusche	13
1528230R	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
1530832	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
1530833	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
1531495	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
1531547	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1531548	PRO 010 333 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1531568	PRO 010 318 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1617343	340 901 070 2 Bremsbeläge	51

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1628064	340 195 000 2 Bremsbeläge	51
1725688	PRO 015 068 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1778552	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1778554	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1797053	340 901070 2 Bremsbeläge	51
1800830	340 901070 2 Bremsbeläge	51
1850203	PRO 032 007 0 Raddrehzahlsensor	35
1862600	PRO 032 007 0 Raddrehzahlsensor	35
1862602	PRO 032 008 0 Raddrehzahlsensor	35
1869290	PRO 032 008 0 Raddrehzahlsensor	35
1870628	PRO 032 007 0 Raddrehzahlsensor	35
1878030	340 901070 2 Bremsbeläge	51
371274	PRO 645 007 0 Handbremsventil	27
5021172710	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
759050	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil .	58
867215	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	42
884491	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	42
906782	PRO 015 512 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
EXABRB613	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil. . .	56

Daimler

0004209624	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
0004209724	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
0034305981	PRO 645 009 0 Handbremsventil	27
8285407000	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
A0001315119	PRO 154 002 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	23
A0003284530	PRO 007 0110 Führerhaus-Luftfederventil .	58
A0004301215	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Lufttrockner	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0004318815	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
A0011301215	PRO 352 922 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	23
A0011302615	PRO 352 922 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	23
A0011304715	PRO 510 920 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	23
A0011305219	PRO 352 922 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	23
A0011305915	PRO 510 920 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	23
A0011307915	PRO 154 002 2 Kompressor-Zylinderkopf . .	23
A0014316415	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0014316515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0014316815	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0014317815	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0014317915	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0014318115	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0014318215	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Fußbremsventil	25
A0015423118	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015423318	PRO 032 0110 Raddrehzahlsensor	35
A0015426818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015427818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015428718	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015428818	PRO 032 0110 Raddrehzahlsensor	35
A0015428918	PRO 032 0110 Raddrehzahlsensor	35
A0019050400	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
A0024310415	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0024311206	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0024311515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0024312406	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0024313815	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025422618	PRO 032 0110 Raddrehzahlsensor	35
A0025423118	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025423818	PRO 032 0110 Raddrehzahlsensor	35
A0034315406	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
A0034315706	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
A0034316106	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
A0034316806	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
A0034318906	PRO 015 512 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0044293844	PRO 011 006 0 Relaisventil.	29
A0044296244	PRO 011 007 0 Relaisventil.	29
A0044296344	PRO 011 003 0 Relaisventil.	29
A0044299644	PRO 010 318 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0044314105	PRO 315 263 0 Fußbremsventil	25
A0044314605	PRO 315 264 0 Fußbremsventil	25
A0044315905	PRO 315 264 0 Fußbremsventil	25
A0054290344	PRO 010 332 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0054290444	PRO 010 314 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0065427618	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0075427218	PRO 032 007 0 Raddrehzahlsensor	35
A0194208118	PRO 492 003 0 Federspeicherzylinder	42
A0194208218	PRO 492 003 0 Federspeicherzylinder	42
A0194209918	PRO 492 003 0 Federspeicherzylinder	42
A0204200018	PRO 492 003 0 Federspeicherzylinder	42

Demag

76117673	PRO 010 200 2 Kartusche	13
76117673	PRO 124 701 2 Kartusche	13

Dennis

4324102227	PRO 010 200 2 Kartusche	13
4324102227	PRO 124 701 2 Kartusche	13
6597421	340 195 000 2 Bremsbeläge	51

DF

5001090-C1100	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
5001090-C6100	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	58

Doll

7055976	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
7069646	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
7088657	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
7093146	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
7119045	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
8143280	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	56

DTNA

18-28710-000	PRO 417 004 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
--------------	---	----

E.R.F.

1260680	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	56
1368731	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1368731	PRO 124 701 2 Kartusche	13
4027060	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	56
81259026144	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
81259026146	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
81521166070	PRO 011 006 0 Relaisventil	29

EvoBus

1935482	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
8025172000	PRO 032 020 0 Drehschieberventil	60
8285407000	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
82854085340	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
8285499000	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	56
A0002540047	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0002541247	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74
A0002952818	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74
A0003276725	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
A0003278525	PRO 412 000 0 ECAS-Magnetventil	61
A0003279725	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	61
A0003284530	PRO 007 011 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
A0004301215	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0004301315	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0004301515	PRO 400 002 0 Lufttrockner	8
A0004302915	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0004303015	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0004309815	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
A0014312215	PRO 122 008 0 Lufttrockner	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
A0014318115	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
A0014318305	PRO 315 008 0 Fußbremsventil	25
A0015423118	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015423318	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015426818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015427818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015428718	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015428818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015428918	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0019050400	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
A0024310415	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
A0024310515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
A0024310615	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
A0024310715	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
A0024311515	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
A0024313815	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
A0025422518	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025422618	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025423118	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025423818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025426718	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	68
A0034305981	PRO 645 009 0 Handbremsventil	27
A0034315706	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
A0035422618	PRO 412 032 0 ECAS-Wegsensor	68
A0044290644	PRO 643 000 0 Relaisventil	29
A0044296344	PRO 011 003 0 Relaisventil	29

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0044299444	PRO 011 000 0 Relaisventil.	29
A0044314105	PRO 315 263 0 Fußbremsventil	25
A0054297444	PRO 643 335 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0064205224	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
A0065427618	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
A0114205818	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
A0114205918	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
A0134206718	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
A0134206818	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
A0144200018	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
A0144200118	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
A0234204918	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
A68054200418	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35

Faun

9970 7305720	PRO 010 200 2 Kartusche	13
99707007090	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor	35
99707305720	PRO 124 7012 Kartusche	13
99707766160	PRO 643 308 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19

FAW

160230576A	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	74
1602305A70A	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	74
1602305A70A/B	PRO 051 005 0 Kupplungsverstärker . . .	74
1602305A7A	PRO 051 005 0 Kupplungsverstärker . . .	74
2941605-55A	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil . . .	61
3614315-Y671/A	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor	68
5001075CA/01-C00/B	PRO 007 030 0 Führerhaus-Luftfeder- ventil	58
5001075CA01/A	PRO 007 030 0 Führerhaus-Luftfederventil 58	
5001320-Q824A	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil 58	

Faymonville

01019	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
1020	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
10549	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil.	33
10553	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil.	33
13769	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61
14177	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
214004	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
3852	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil.	56
46031	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
5139	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
7886	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
84233	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
Feldbinder		
001797	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
006675	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
006712	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
011591	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
011626	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	31
071432	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil.	56
083184	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
1016901	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	60
1042813	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
297449	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
6916	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31

Fiat

5001843220	PRO 011 007 0 Relaisventil.	29
------------	--	----

Fomoco

2C462B915AA	PRO 010 200 2 Kartusche	13
2C462B915AA	PRO 124 7012 Kartusche	13

Fontenax

2100382	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
2100383	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42

Ford

3C465C100AA	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil .	58
4C452A131AA	PRO 010 200 2 Kartusche	13
4C452A131AA	PRO 124 7012 Kartusche	13
4C462K433AA	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
4C463038AA	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61
6C462A131AA	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
7C462B372AA	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
7C467K626AA	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	74
98CT2B372AA	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	35
CT2K432AA	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil.	56

Foton

1432116280002	PRO 051 007 0 Kupplungsverstärker	74
1612516205010	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	74
1618029600001	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61
1618029600001	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	61
1B24950201013	PRO 007 036 0 Führerhaus-Luftfederventil .	58

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
H4502A01056A0	PRO 007 028 0 Führerhaus-Luftfedervertil	58

Fruehauf

A-71519M70-A11	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil . . .	31
A-FA4271-008	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
AJV4526	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
CF351950/F001572	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfedervertil .	56
CF352131	PRO 006 0010 Chassis-Luftfedervertil . . .	56
CF352490	PRO 010 200 2 Kartusche	13
CF352490	PRO 124 7012 Kartusche	13
F001572	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfedervertil . . .	56
F005268	PRO 006 0010 Chassis-Luftfedervertil . . .	56
M91000101	340 901 060 2 Bremsbeläge	51

GAZ

9254920000	PRO 492 005 0 Federspeicherzylinder	42
------------	--	----

Gigant

19123	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
19124	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
19125	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
719001007	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
9291072	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
9291073	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
M91002703	340 903 220 2 Bremsbeläge	51
M91002704	340 903 220 2 Bremsbeläge	51

Goldhofer

151118	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
151866	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
152092	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
157537	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfedervertil . . .	56
159118	PRO 032 020 0 Drehschieberventil	60
160191	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
162347	PRO 006 0010 Chassis-Luftfedervertil . . .	56
163413	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil	33
163414	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil	33
163623	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	31
164265	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
165646	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
167732	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil	33
168923	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
169345	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
254559	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
-----------	-------------------------	-------

Haldex

03104109	PRO 010 200 2 Kartusche	13
125160001	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
1352024004	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
1363430001	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
3104109	PRO 124 7012 Kartusche	13
346187001	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
352018001	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
352044001	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
352044001	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	31
352045000	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
352045001	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
612017091	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfedervertil . . .	56
612032001	PRO 006 0010 Chassis-Luftfedervertil . . .	56
950310099	PRO 010 200 2 Kartusche	13
950310099	PRO 124 7012 Kartusche	13

Hendrickson

4231047100	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
464/006/002/0	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfedervertil .	56
464/006/100/0	PRO 006 0010 Chassis-Luftfedervertil .	56
963/001/012/0	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil . . .	31
963/001/052/0	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil . . .	31
963/006/001/0	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil . . .	31
HB100197	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil . .	33

Hino

S31A0E0780	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	74
S49UO-EOF60	PRO 492 002 0 Federspeicherzylinder	42
S49UO-EOJ20	PRO 492 002 0 Federspeicherzylinder	42

Hyundai

4170077000K	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	74
558018KZZ0	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil	61
558018R900	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
558028KZZ0	PRO 412 000 0 ECAS-Magnetventil	61
558508D000	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	68
559507K700	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
594507C700	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
946007A050	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
946007A150	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	35
946007A500	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
946007A550	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
B587105K200	PRO 315 008 0 Fußbremsventil	25

Irisbus

2996068	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
41200708	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor	68
41211011	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
41211012	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
41211013	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
42079486	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
5001020312	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
500310195	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
5006028410	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
5010556022	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	74
8137622	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
8160475	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8

Irizar

8015529	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	61
8015530	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
8015544	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68

Isuzu

1825637130	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
1825639780	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61

Iveco

04780200	PRO 643 0310 Druckbegrenzungsventil . . .	19
08137622	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
110450	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
174767	PRO 010 200 2 Kartusche	13
174767	PRO 124 7012 Kartusche	13
1906043	340 902 005 2 Bremsbeläge	51
1906146	340 902 005 2 Bremsbeläge	51
1906297	340 902 005 2 Bremsbeläge	51
1906401	340 904 002 2 Bremsbeläge	51
1906416	340 904 000 2 Bremsbeläge	51
1906467	340 175 000 2 Bremsbeläge	51
1907612	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1907612	PRO 124 7012 Kartusche	13
2130912136	PRO 010 200 2 Kartusche	13
2130912136	PRO 124 7012 Kartusche	13
2992261	PRO 010 200 2 Kartusche	13

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
2992261	PRO 124 7012 Kartusche	13
2992336	340 901060 2 Bremsbeläge	51
2992339	340 904 002 2 Bremsbeläge	51
2992348	340 901070 2 Bremsbeläge	51
2992476	340 901070 2 Bremsbeläge	51
2995637	340 901070 2 Bremsbeläge	51
2995809	340 901070 2 Bremsbeläge	51
2995819	340 901070 2 Bremsbeläge	51
2995938	340 901070 2 Bremsbeläge	51
2996378	340 901070 2 Bremsbeläge	51
2996430	340 175 000 2 Bremsbeläge	51
2996468	340 901060 2 Bremsbeläge	51
2996515	340 901070 2 Bremsbeläge	51
2996532	340 904 0012 Bremsbeläge	51
3351454R1	PRO 010 200 2 Kartusche	13
3351454R1	PRO 124 7012 Kartusche	13
412 113 34	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil .	58
41200560	PRO 032 004 0 Raddrehzahlsensor	35
41200561	PRO 032 004 0 Raddrehzahlsensor	35
41200708	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor	68
41211011	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
41211012	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
41211013	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
41211278	340 901070 2 Bremsbeläge	51
41212279	340 901070 2 Bremsbeläge	51
42079486	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
42079586	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
42535791	340 904 002 2 Bremsbeläge	51
42536101	340 904 0012 Bremsbeläge	51
42554824	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
42555669	340 904 000 2 Bremsbeläge	51
4324100350	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
4460000009	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	35
4783981	PRO 315 008 0 Fußbremsventil	25
500002862	PRO 032 020 0 Drehschieberventil	60
500004419	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
500055372	340 175 000 2 Bremsbeläge	51
500070461	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
500070484	PRO 400 0010 Lufttrockner	8
500310195	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
500590358	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	42
5006002630	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
5006010272	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
5006028410	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
5010260188	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
5010556022	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	74
503135256	PRO 010 200 2 Kartusche	13
503135256	PRO 124 7012 Kartusche	13
503136113	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
503142454	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
504013848	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
5801103156	PRO 315 077 0 Fußbremsventil	25
5801115879	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
7000343220	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
8123564	PRO 010 200 2 Kartusche	13
8123564	PRO 124 7012 Kartusche	13
8132394	PRO 645 006 0 Handbremsventil	27
8160471	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
8160475	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
8169587	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
8188642	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil .	58
8190948	PRO 010 200 2 Kartusche	13
8190948	PRO 124 7012 Kartusche	13
9010099029	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
9441032808	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
980829	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
981819	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
98405732	PRO 645 006 0 Handbremsventil	27
E4420001838	PRO 010 200 2 Kartusche	13
E4420001838	PRO 124 7012 Kartusche	13
M78121482	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68

JAC

64006-Y4010XZ	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil	58
---------------	--	----

John Deere

AL202707A	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
AL204884	PRO 010 200 2 Kartusche	13
AL204884	PRO 124 7012 Kartusche	13

Kaessbohrer

21145210032	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
21150110028	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
21151103133	PRO 032 120 0 Drehschieberventil	60

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
21151103150	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil . . .	56
21151103151	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil . . .	56
21151103152	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
21151103260	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
68320504NGZ	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
8283012000	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
82851740000	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
8285388435	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
8285388533	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
8285408463	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
8285408534	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
8285499000	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil . . .	56
8285515573	340 901070 2 Bremsbeläge	51
8285521000	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
8285522000	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
8285525000	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
8285526000	340 902 002 2 Bremsbeläge	51

Kalmar

9236180001	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil . . .	56
------------	--	----

Kamaz

960-3519300	PRO 492 0010 Federspeicherzylinder	42
-------------	---	----

Kempf

2001001	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
2001036	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
2102004	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
2102005	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
2102006	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
2105005	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
2129005	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil . . .	56
2129007	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil . . .	56

Kia

558018R900	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
558028KZZ0	PRO 412 000 0 ECAS-Magnetventil	61
558508D000	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor	68
B587105K200	PRO 315 008 0 Fußbremsventil	25

Kinglong

16MC104010	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	74
16MC104010C1	PRO 051007 0 Kupplungsverstärker	74
216500010	PRO 051004 0 Kupplungsverstärker	74

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
216500050	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	74
229600060	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
29Y11-45020	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
29Y11-45025	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61

Knorr-Bremse

0054207724	PRO 714 242 0 Bremszylinder	39
0054208324	PRO 714 242 0 Bremszylinder	39
0084200624	PRO 714 242 0 Bremszylinder	39
0203277400	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
0203277500	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
0203277800	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
0203277900	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
0481026021	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
0481026026	PRO 011 007 0 Relaisventil.	29
0544434010	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
0544434020	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
0544436010	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
0544436020	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
1020756	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
118867	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
120920326	PRO 714 030 0 Bremszylinder	39
120924321	PRO 714 242 0 Bremszylinder	39
14315	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
1456901	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
1517954	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
1517956	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
1524853	PRO 714 020 0 Bremszylinder	39
1542896	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
1664253	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
17157	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
1932639	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
1932640	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
21151205030	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
272897	PRO 010 200 2 Kartusche	13
272897	PRO 124 701 2 Kartusche	13
272897SP	PRO 010 200 2 Kartusche	13
272897SP	PRO 124 701 2 Kartusche	13
3177339	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
337900	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
337902	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
3454106560	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
3454106760	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
3454106960	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
3454108160	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
3454108260	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
3519015DA1S	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
4454106760	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
4454108260	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
481009014000	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil	19
481009022000	PRO 643 001 0 Druckbegrenzungsventil	19
481009029	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil	19
481009029000	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil	19
481026021000	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
481026022000	PRO 011 006 0 Relaisventil.	29
481026301000	PRO 643 000 0 Relaisventil.	29
481026307000	PRO 011 003 0 Relaisventil.	29
500590336	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
5021204036	PRO 714 030 0 Bremszylinder	39
54203924	PRO 714 330 0 Bremszylinder	39
70330019	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
7054433	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
7054446	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
74207424	PRO 714 330 0 Bremszylinder	39
81511016384	PRO 714 020 0 Bremszylinder	39
81511016434	PRO 714 244 0 Bremszylinder	39
81511016498	PRO 714 244 0 Bremszylinder	39
81511019384	PRO 714 020 0 Bremszylinder	39
A0054206824	PRO 714 030 0 Bremszylinder	39
A0074201224	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
A0074201424	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
A0084201524	PRO 714 030 0 Bremszylinder	39
AB4235061430	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39
AC156A	PRO 643 031 0 Druckbegrenzungsventil	19
AC156B	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil	19
AC156B	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	19
AC156C	PRO 643 037 0 Druckbegrenzungsventil	19
AC574AX	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
AC574AXY	PRO 011 009 0 Relaisventil.	29
AC574AY	PRO 011 009 0 Relaisventil.	29
AC574CXY	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
AC577A	PRO 011 003 0 Relaisventil.	29
AE4217	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
AE4230	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	31
AE4232	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	31
AE4247	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
AE4609	PRO 122 001 0 Vierkreis-Schutzventil	17
BS3300	PRO 714 330 0 Bremszylinder	39
BS3401	PRO 714 030 0 Bremszylinder	39
BS3404	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
BS3417	PRO 714 020 0 Bremszylinder	39
BS3435	PRO 714 030 0 Bremszylinder	39
BS3514	PRO 714 242 0 Bremszylinder	39
BS3526	PRO 714 245 0 Bremszylinder	39
BS3536	PRO 714 244 0 Bremszylinder	39
BS7400	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
BS7401	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
BS7402	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
BS7403	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
DB1151	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil	19
DB1155	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil	19
DPM90DA	PRO 645 005 0 Handbremsventil	27
DPM90EY	PRO 645 006 0 Handbremsventil	27
I61236	PRO 010 302 0 Druckbegrenzungsventil	19
I85127/004	PRO 010 200 2 Kartusche	13
I85127/004	PRO 124 701 2 Kartusche	13
I98289	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	56
II14535	PRO 714 330 0 Bremszylinder	39
II14535	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
II17793/044	PRO 010 200 2 Kartusche	13
II17793/044	PRO 124 701 2 Kartusche	13
II19425	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	56
II30448	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
II31098	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
II32723	PRO 714 245 0 Bremszylinder	39
II34979	PRO 010 200 2 Kartusche	13
II34979	PRO 124 701 2 Kartusche	13
II35530	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
II35530170	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
II35531	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
II36128	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	31
II36131	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
II36133I	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	31

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
II36134	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	31
II36160	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
II36160AT	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
II37133	PRO 714 244 0 Bremszylinder	39
II37140	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
II37276	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder	42
II37680	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
II37680004	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
II37680N50	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
II38308FN00	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
II38310F	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
II38310F170	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
II38310FN00	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
II38311F	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
II38311F170	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10
II38414FN00	PRO 714 030 0 Bremszylinder	39
II40100F	PRO 010 200 2 Kartusche	13
II40100F	PRO 124 701 2 Kartusche	13
II41300F	PRO 124 000 2 Kartusche	13
K001185	PRO 010 200 2 Kartusche	13
K001185	PRO 124 701 2 Kartusche	13
K002624	PRO 714 242 0 Bremszylinder	39
K002624N00	PRO 714 242 0 Bremszylinder	39
K003996N00	PRO 714 242 0 Bremszylinder	39
K004171N00	PRO 714 030 0 Bremszylinder	39
K004486N00	PRO 714 030 0 Bremszylinder	39
K015589N00	PRO 714 244 0 Bremszylinder	39
K015591N00	PRO 714 245 0 Bremszylinder	39
K017710	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
K023357	PRO 122 008 0 Lufttrockner	8
K024634N00	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
K037970N00	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
K039454X00	PRO 010 200 2 Kartusche	13
K039454X00	PRO 124 701 2 Kartusche	13
K047865K50	340 901 070 2 Bremsbeläge	
LA6222	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
LA8209	PRO 122 007 0 Lufttrockner	8
LA8211	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
LA8212	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
LA8234	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
LA8254	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
LA8542	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
LA9034	PRO 400 001 0 Lufttrockner	8
N2504016063	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
RE1110	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
SV1307	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
SV1395	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
SV1410	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56
WA4235050000	PRO 714 019 0 Bremszylinder	39
WA4235060010	PRO 714 241 0 Bremszylinder	39

Kögel

185055	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	31
312470	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
318955	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56
320136	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
326549	PRO 010 200 2 Kartusche	13
326549	PRO 124 701 2 Kartusche	13
332419	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
334652	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
336490	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
338023/0	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	60
339077	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
6502260	PRO 006 004 0 Chassis-Luftfederventil.	56
6503143/0	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
6503484	PRO 032 220 0 Drehschieberventil.	60
6609441	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
6609442	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47

Krone

500945021	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
500945035/1	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
500945047	PRO 032 020 0 Drehschieberventil.	60
500945418	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	31
505808613	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56
505812423	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
505812505	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil	19
505812866	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
5058128660	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
505813933	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	60
505820513	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
505820672/0	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
505820819	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
505821128	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	61
515003585	PRO 032 220 0 Drehschieberventil.	60
515005712	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
550017680	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
58111590	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil.	33
5812423/0	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
5812866	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
58128660	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
5813398	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
5813774	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	61
5813774	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil.	61
5813774/1	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil.	61
5816897/0	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
9454010	PRO 643 308 0 Druckbegrenzungsventil	19

Langendorf

1111172	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
1111173	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56
1111648	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
1111649	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
1133253	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	31
1133254	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
1133255	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
1273177	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68

Lecitrailer

4110201	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
4110241	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
4110261	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56
4110691	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil.	33
4110841	PRO 643 500 0 Druckbegrenzungsventil	19
4110861	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	60
4112029	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
4501002	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68

Leyland DAF

1302682	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
1304587	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
1343254	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
1365935	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
1703663	PRO 011 008 0 Relaisventil.	29
ABRA090	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
ABRA180	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
ABRA506	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
ABRB810	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
ABRB811	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
BBU8146	PRO 010 200 2 Kartusche	13
BBU8146	PRO 124 701 2 Kartusche	13
BBU9424	PRO 010 200 2 Kartusche	13
BBU9424	PRO 124 701 2 Kartusche	13
EXABRB613	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56

Liebherr

10102276	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
10218885	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
11080017	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
502814801	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil.	33
502918201	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
503200001	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56
571352308	PRO 010 200 2 Kartusche	13
571352308	PRO 124 701 2 Kartusche	13
571538008	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42

Lohr

9730060010	PRO 643 000 0 Relaisventil.	29
A05020209	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	31
A05020211	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
A05020507	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
A05021208	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
A05021210	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
A05021228A	PRO 006 004 0 Chassis-Luftfederventil.	56
A05021256	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56
A05101487	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
F00257376	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
F00295081	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61

Mafi

0005650008	PRO 010 200 2 Kartusche	13
0005650008	PRO 124 701 2 Kartusche	13
0005650018	PRO 010 200 2 Kartusche	13
0005650018	PRO 124 701 2 Kartusche	13
5661808	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
5661833	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56

Mahle

78793135	PRO 010 200 2 Kartusche	13
78793135	PRO 124 701 2 Kartusche	13

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
AL12	PRO 010 200 2 Kartusche	13
AL12	PRO 124 701 2 Kartusche	13

MAN

11017334	PRO 011 007 0 Relaisventil.	29
1260667	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil	19
1368731	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1368731	PRO 124 701 2 Kartusche	13
2T0607373F	PRO 410 002 0 Lufttrockner	8
2TA607349	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
2V5607373C	PRO 410 001 0 Lufttrockner	8
2Z0601361F	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	61
2Z0607361G	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
4134534	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
4324102227	PRO 010 200 2 Kartusche	13
4324102227	PRO 124 701 2 Kartusche	13
64521516001	PRO 122 001 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
81.50410-6146	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
81.50410-6674	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
81259026144	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259026144	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259026145	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259026146	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259026230	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259026237	PRO 412 003 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259026238	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259026239	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259029144	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259029144	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259029145	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
81259370040	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	68
81259370040	PRO 412 033 0 ECAS-Wegsensor	68
81271206117	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
81307256084	PRO 051 002 0 Kupplungsverstärker	74
81307256104	PRO 051 003 0 Kupplungsverstärker	74
81307256107	PRO 051 002 0 Kupplungsverstärker	74
81307256115	PRO 411 011 0 Kupplungsverstärker	74
81307256116	PRO 051 001 0 Kupplungsverstärker	74
81307259084	PRO 051 002 0 Kupplungsverstärker	74
81436066008	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
81436106129	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	58

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
81436196006	PRO 032 020 0 Drehschieberventil.	60
81504106607	PRO 420 0010 Federspeicherzylinder	42
81504106608	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	42
81504106609	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	42
81504106610	PRO 421002 0 Federspeicherzylinder	42
81504106703	PRO 420 0010 Federspeicherzylinder	42
81504106704	PRO 420 0010 Federspeicherzylinder	42
81508205006	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205017	340 901060 2 Bremsbeläge	51
81508205020	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205040	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205047	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205060	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205064	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205066	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205068	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205072	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
81508205078	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205080	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
81508205085	340 901050 2 Bremsbeläge	51
81508205087	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205091	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508205094	340 901060 2 Bremsbeläge	51
81508205098	340 901060 2 Bremsbeläge	51
81508206000	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206002	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206004	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206006	340 175 000 2 Bremsbeläge	51
81508206008	340 901060 2 Bremsbeläge	51
81508206014	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206016	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206020	340 175 000 2 Bremsbeläge	51
81508206022	340 901060 2 Bremsbeläge	51
81508206025	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206030	340 901070 2 Bremsbeläge	51
81508206032	340 901070 2 Bremsbeläge	51
81508206033	340 901070 2 Bremsbeläge	51
81508206034	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206036	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206041	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
81508206042	340 175 000 2 Bremsbeläge	51
81508206043	340 901050 2 Bremsbeläge	51

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
81508206044	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206046	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508206051	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
81508206052	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
81508206054	340 901050 2 Bremsbeläge	51
81508206055	340 901070 2 Bremsbeläge	51
81508206056	340 901070 2 Bremsbeläge	51
81508206058	340 901060 2 Bremsbeläge	51
81508206059	340 901060 2 Bremsbeläge	51
81508206060	340 901060 2 Bremsbeläge	51
81508206061	340 901070 2 Bremsbeläge	51
81508206065	340 322 000 2 Bremsbeläge	51
81508206066	340 322 000 2 Bremsbeläge	51
8150820646	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81508226044	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
81511016425	PRO 714 245 0 Bremszylinder	39
81511016491	PRO 714 245 0 Bremszylinder	39
81521016150	PRO 643 0010 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521016153	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521016269	PRO 010 300 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521016270	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521016283	PRO 010 314 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521016284	PRO 010 317 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521016285	PRO 643 325 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521016287	PRO 010 318 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521016294	PRO 643 328 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521016295	PRO 010 333 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
81521020008	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020008	PRO 124 7012 Kartusche	13
81521020009	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020009	PRO 124 7012 Kartusche	13
81521020010	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020010	PRO 124 7012 Kartusche	13
81521020015	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020015	PRO 124 7012 Kartusche	13
81521020016	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020016	PRO 124 7012 Kartusche	13
81521020019	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521020019	PRO 124 7012 Kartusche	13
81521026001	PRO 010 200 2 Kartusche	13

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
81521026001	PRO 124 7012 Kartusche	13
81521026024	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
81521026027	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
81521026048	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
81521026097	PRO 410 004 0 Lufttrockner	8
81521026098	PRO 122 007 0 Lufttrockner	8
81521026100	PRO 122 007 0 Lufttrockner	8
81521026209	PRO 410 0010 Lufttrockner	8
81521026219	PRO 410 0010 Lufttrockner	8
81521026223	PRO 410 0010 Lufttrockner	8
81521026367	PRO 410 0010 Lufttrockner	8
81521026368	PRO 410 0010 Lufttrockner	8
81521026369	PRO 410 0010 Lufttrockner	8
81521026399	PRO 410 0010 Lufttrockner	8
81521086025	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521086025	PRO 124 7012 Kartusche	13
81521086026	PRO 010 200 2 Kartusche	13
81521086026	PRO 124 7012 Kartusche	13
81521166067	PRO 643 000 0 Relaisventil.	29
81521166068	PRO 643 000 0 Relaisventil.	29
81521166069	PRO 643 000 0 Relaisventil.	29
81521166070	PRO 011 006 0 Relaisventil.	29
81521166075	PRO 011 003 0 Relaisventil.	29
81521166089	PRO 011 000 0 Relaisventil.	29
81521169067	PRO 643 000 0 Relaisventil.	29
81521516095	PRO 122 0010 Vierkreis-Schutzventil.	17
81521516098	PRO 122 0010 Vierkreis-Schutzventil.	17
81521516099	PRO 122 0010 Vierkreis-Schutzventil.	17
81521516105	PRO 122 0010 Vierkreis-Schutzventil.	17
81521516106	PRO 122 0010 Vierkreis-Schutzventil.	17
81523156156	PRO 645 003 0 Handbremsventil	27
81523156160	PRO 645 003 0 Handbremsventil	27
81523156161	PRO 645 003 0 Handbremsventil	27
81523156162	PRO 645 003 0 Handbremsventil	27
81523156171	PRO 645 003 0 Handbremsventil	27
81523156181	PRO 645 003 0 Handbremsventil	27
82259026237	PRO 412 003 0 ECAS-Magnetventil.	61
82521016036	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil	19
82521020013	PRO 010 200 2 Kartusche	13
82521020013	PRO 124 7012 Kartusche	13
84521016040	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil	19
8550001-4354	PRO 315 008 0 Fußbremsventil	25

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
88521026001	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
99100360454	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
99100360471	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
99100360822	PRO 010 200 2 Kartusche	13
99100360822	PRO 124 7012 Kartusche	13
E41031426	PRO 011 009 0 Relaisventil.	29
N2255200060	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor	35
N2259026005	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
N2259026006	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61
N2307160011	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	74
N2509990136	PRO 007 010 0 Führerhaus-Luftfederventil .58	
N2509990176	PRO 010 200 2 Kartusche	13
N2509990176	PRO 124 7012 Kartusche	13
N2521160024	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil.	33
N2521160026	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
ZG005610007	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
ZG046010002	PRO 010 200 2 Kartusche	13
ZG046010002	PRO 124 7012 Kartusche	13
ZG046430002	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
ZG046460002	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
ZG046560002	PRO 011 002 0 Relaisventil.	29
ZG046570002	PRO 011 0010 Relaisventil.	29

MANN Filter

TB1374X	PRO 010 200 2 Kartusche	13
TB1374X	PRO 124 7012 Kartusche	13

MAZ

9254920000	PRO 492 005 0 Federspeicherzylinder	42
9700514370	PRO 051 009 0 Kupplungsverstärker	74
9700514570	PRO 051 010 0 Kupplungsverstärker	74

Meiller

39004882	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
39004884	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
706060/70044428	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
795113/39004636	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil .56	
796890	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
796892	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
796894/39004885	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil.	33
798307/70009948	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
798385/70182397	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
798857/70193564	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
799027/70143221	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil	33
799158/70045868	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil	56

Mercedes-Benz

0003278525	PRO 412 000 0 ECAS-Magnetventil	61
0024733006	PRO 011 004 0 Relaisventil	29
0035422618	PRO 412 032 0 ECAS-Wegsensor	68
0044290644	PRO 643 000 0 Relaisventil	29
0044291144	PRO 643 000 0 Relaisventil	29
004429384480	PRO 011 006 0 Relaisventil	29
0044297844	PRO 011 007 0 Relaisventil	29
14200920	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
14201520	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
14209220	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
14210510	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
14210610	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
14211710	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
14212510	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
14212610	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
15866342	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
24200820	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
2420222010	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
24204920	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
24205520	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
24205720	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
24206220	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
24207820	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
24207920	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
34201120	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
34201220	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
34201520	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
34201620	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
34202020	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
34202220	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
34203520	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
34203620	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
34204420	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
34204620	340 904 001 2 Bremsbeläge	51
34206620	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
34207220	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
34207320	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
34207420	340 904 004 2 Bremsbeläge	51

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
34207720	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
34208420	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
4207520	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
4210510	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
4210710	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
4210810	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
4211010	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
4211210	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
4214310	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
4215010	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
44202220	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
44204820	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
44206020	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
44206120	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
44207020	340 901 073 2 Bremsbeläge	51
457130691551	PRO 510 930 2 Kompressor-Zylinderkopf	23
54202320	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
6694200020	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
6694200120	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
6704202820	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
9054200020	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A0002540047	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74
A0002540447	PRO 051 003 0 Kupplungsverstärker	74
A0002541247	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74
A0002952818	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74
A0003276725	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil	61
A0003278425	PRO 412 004 0 ECAS-Magnetventil	61
A0003279725	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil	61
A0004207520	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
A0004210510	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
A0004210710	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
A0004210810	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
A0004211010	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
A0004211210	340 901 050 2 Bremsbeläge	51
A0004214310	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
A0004215010	340 901 060 2 Bremsbeläge	51
A0004290897	PRO 010 200 2 Kartusche	13
A0004290897	PRO 124 701 2 Kartusche	13
A0004291097	PRO 010 200 2 Kartusche	13
A0004291097	PRO 124 701 2 Kartusche	13

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0004291297	PRO 010 200 2 Kartusche	13
A0004291297	PRO 124 701 2 Kartusche	13
A0004293395	PRO 010 200 2 Kartusche	13
A0004293395	PRO 124 701 2 Kartusche	13
A0004293595	PRO 010 200 2 Kartusche	13
A0004293595	PRO 124 701 2 Kartusche	13
A0004293695	PRO 010 200 2 Kartusche	13
A0004293695	PRO 124 701 2 Kartusche	13
A0004293795	PRO 010 200 2 Kartusche	13
A0004293795	PRO 124 701 2 Kartusche	13
A0004300669	PRO 010 200 2 Kartusche	13
A0004300669	PRO 124 701 2 Kartusche	13
A0004300969	PRO 010 200 2 Kartusche	13
A0004300969	PRO 124 701 2 Kartusche	13
A0014200920	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
A0014201520	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A0014209220	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
A0014210510	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0014210610	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0014211710	340 901060 2 Bremsbeläge	51
A0014212510	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0014212610	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0014312215	PRO 122 008 0 Lufttrockner	8
A0014312315	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
A0014318305	PRO 315 008 0 Fußbremsventil	25
A0015423118	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015423318	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015426818	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015427819	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015428718	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015428818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015428918	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0015866342	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
A0019050400	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
A0024200820	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
A0024202010	340 901070 2 Bremsbeläge	51
A0024204920	340 901070 2 Bremsbeläge	51
A0024205520	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
A0024205720	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A0024206220	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A0024207820	340 901060 2 Bremsbeläge	51
A0024207920	340 901060 2 Bremsbeläge	51

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0025422518	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025422618	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025423118	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025423818	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35
A0025426718	PRO 412 031 0 ECAS-Wegsensor	68
A0034201120	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0034201220	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0034201520	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A0034201620	340 901070 2 Bremsbeläge	51
A0034202020	340 901070 2 Bremsbeläge	51
A0034202220	340 901070 2 Bremsbeläge	51
A0034203520	340 901070 2 Bremsbeläge	51
A0034203620	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
A0034204420	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A0034204620	340 904 001 2 Bremsbeläge	51
A0034206620	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0034207220	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0034207320	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0034207420	340 904 004 2 Bremsbeläge	51
A0034207720	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A0034208420	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
A0034291344	PRO 011004 0 Relaisventil.	29
A0034310106	PRO 643 001 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0044202220	340 901070 2 Bremsbeläge	51
A0044204820	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A0044206020	340 901070 2 Bremsbeläge	51
A0044206120	340 901050 2 Bremsbeläge	51
A0044207020	340 901073 2 Bremsbeläge	51
A0044299644	PRO 643 331 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0044314105	PRO 315 263 0 Fußbremsventil	25
A0044314605	PRO 315 264 0 Fußbremsventil	25
A0044315905	PRO 315 264 0 Fußbremsventil	25
A0054202320	340 901060 2 Bremsbeläge	51
A0054293244	PRO 643 330 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0054297444	PRO 643 335 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0054298544	PRO 643 339 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
A0064205224	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
A0065427618	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
A0114205818	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder	42
A0114205918	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder	42

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
A0114209118	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
A0144200018	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
A0144200118	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
A0154209318	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	42
A0164204018	PRO 420 0010 Federspeicherzylinder	42
A0194205618	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	42
A0194205718	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	42
A0194207718	PRO 491003 0 Federspeicherzylinder	42
A0194207818	PRO 491003 0 Federspeicherzylinder	42
A0194209118	PRO 491002 0 Federspeicherzylinder	42
A0194209218	PRO 491002 0 Federspeicherzylinder	42
A0204203318	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
A0204203418	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
A0204203518	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
A0204203618	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
A0234205318	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	42
A0234205418	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	42
A0234207018	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	42
A0234207118	PRO 481012 0 Federspeicherzylinder	42
A0244200918	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	42
A0244201018	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	42
A15-0101	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
A6694200020	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A6694200120	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A6704202820	340 904 003 2 Bremsbeläge	51
A9054200020	340 904 003 2 Bremsbeläge	51

Meritor

20533205	PRO 491004 0 Federspeicherzylinder	42
3276-X-1142	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	42
3276-Y-1143	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	42
68324558	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
68325346	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
68326015	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
MDP1314	340 902 004 2 Bremsbeläge	51
MDP5038	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
MDP5065	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
MDP5076	340 902 004 2 Bremsbeläge	51

NATO

4810123666446	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
6695123889365	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68

Neoplan

1101016529	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
------------	---	----

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
11017339	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
11017447	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
110243200	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
502657308	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
7128000	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
7133000	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
81259026145	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
81259026146	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
81259026230	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil	61
81259026237	PRO 412 003 0 ECAS-Magnetventil	61
81259026239	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
81259370040	PRO 412 033 0 ECAS-Wegsensor	68
81271206117	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
81307256084	PRO 051002 0 Kupplungsverstärker	74
81307256104	PRO 051003 0 Kupplungsverstärker	74
81307256115	PRO 411011 0 Kupplungsverstärker	74
81307256116	PRO 051001 0 Kupplungsverstärker	74
81521026098	PRO 122 007 0 Lufttrockner	8
81521166068	PRO 643 000 0 Relaisventil	29
81521516098	PRO 122 001 0 Vierkreis-Schutzventil	17
82135100	340 901070 2 Bremsbeläge	51

Nissan

410609X425	340 902 005 2 Bremsbeläge	51
41060G490A	340 904 005 2 Bremsbeläge	51
41060MB225	340 904 001 2 Bremsbeläge	51
41060MB625	340 904 001 2 Bremsbeläge	51
47540D6400	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
479009X600	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
5000295329	340 904 005 2 Bremsbeläge	51
5000815574	340 904 005 2 Bremsbeläge	51
69052941	340 904 005 2 Bremsbeläge	51
7701203700	340 904 005 2 Bremsbeläge	51

Nooteboom

0308065	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	31
1319581	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
14338	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
16062	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
1664248	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	42
1664252	PRO 461101 0 Federspeicherzylinder	42
1745134	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil	33

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1815504	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
308033	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil.	33
308063	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
308066	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
309101	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
3323119	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil.	56
3478622	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
3478624	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61

Orthaus

49501101000	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
495039	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
495040	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil.	56
495058	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
495060	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
495068	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61

Otokar

12F00-08085-AA	PRO 122 006 0 Lufttrockner	8
16N00-05728-BA	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor.	35
A-IF0503	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
A-IF0772	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
A-IF0944	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	31
A-IF2063	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
F005268	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil.	56

Paccar

08-02772	PRO 417 004 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
1361393	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1365935	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
1400071	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
1503133	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil	19
1504929	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	35
1504951	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1504971	PRO 315 180 0 Fußbremsventil	25
1505034	PRO 122 005 0 Lufttrockner	8
1505052	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
1505094	PRO 643 0010 Druckbegrenzungsventil	19
1505095	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil	19
1505096	PRO 643 0310 Druckbegrenzungsventil	19
1505097	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	19
1505143R	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	74
1505215	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
1505406	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
1506003	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1506171	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
1506196	PRO 643 500 0 Druckbegrenzungsventil	19
1506464	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	74
1506465R	PRO 051002 0 Kupplungsverstärker	74
1506467	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	74
1517895	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil	19
1518008	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
1518009	PRO 032 0110 Raddrehzahlsensor	35
1518065	PRO 315 264 0 Fußbremsventil	25
1518113	PRO 010 3010 Druckbegrenzungsventil	19
1519312	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil.	33
1524015	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	19
1524828	PRO 032 004 0 Raddrehzahlsensor	35
1527600	PRO 051003 0 Kupplungsverstärker	74
1528811	PRO 412 032 0 ECAS-Wegsensor	68
1528899	PRO 010 333 0 Druckbegrenzungsventil	19
1528902	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	19
1529040	PRO 032 002 0 Raddrehzahlsensor	35
1529084	PRO 491004 0 Federspeicherzylinder	42
1658313	PRO 643 308 0 Druckbegrenzungsventil	19
1703663	PRO 011008 0 Relaisventil.	29
1708305	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	19
1778554	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
906782	PRO 015 512 0 Druckbegrenzungsventil	19

Prevost

N8893599	340 901070 2 Bremsbeläge	51
----------	---	----

Renault

20533213	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
20573922	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
20573923	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
20701803	PRO 704 932 2 Kompressor-Zylinderkopf	23
20713921	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
20713922	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
20809444	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
20809445	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
21283616	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
21283617	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
21283618	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
21296829	PRO 032 016 0 Raddrehzahlsensor	35
21326197	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
21326198	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
21326201	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
21326202	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
21361881	PRO 032 014 0 Raddrehzahlsensor	35
21361893	PRO 032 015 0 Raddrehzahlsensor	35
21596228	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
21596229	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
21994025	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	42
22080435	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
22080447	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
22080448	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
24425719	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
24425720	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
4729000540	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
5000295421	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5000295421	PRO 124 7012 Kartusche	13
5001004902	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5001004902	PRO 124 7012 Kartusche	13
5001014704	340 902 005 2 Bremsbeläge	51
5001020312	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
5001823000	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
5001825339	340 902 005 2 Bremsbeläge	51
5001830112	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5001830112	PRO 124 7012 Kartusche	13
5001833104	340 902 192 2 Bremsbeläge	51
5001842048	340 904 005 2 Bremsbeläge	51
5001844747	340 904 002 2 Bremsbeläge	51
5001844748	340 904 0012 Bremsbeläge	51
5001846034	340 902 0012 Bremsbeläge	51
5001850859	340 904 002 2 Bremsbeläge	51
5001854342	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
5001855646	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
5001857615	340 902 192 2 Bremsbeläge	51
5001864363	340 902 2212 Bremsbeläge	51
5001864364	340 902 2212 Bremsbeläge	51
5001864365	340 902 220 2 Bremsbeläge	51
5001864380	340 902 1912 Bremsbeläge	51
5001865750	340 902 0012 Bremsbeläge	51
5001866951	340 175 000 2 Bremsbeläge	51
5001873218	340 902 005 2 Bremsbeläge	51
501006570	PRO 051004 0 Kupplungsverstärker	74
5010136105	PRO 007 023 0 Führerhaus-Luftfederventil .58	

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
5010143096	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
5010143097	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
5010143097	PRO 412 007 0 ECAS-Magnetventil	61
5010216959	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	42
5010251265	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	42
5010260136	PRO 007 007 0 Führerhaus-Luftfederventil .58	
5010260186	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
5010260187	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
5010260188	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
5010260213	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	56
5010260348	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
5010260349	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
5010260960	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	42
5010422332	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	35
5010422334	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
5010422344	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
5010422345	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
5010457151	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil	61
5010457434	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil	61
5010588270	PRO 011000 0 Relaisventil	29
5010604322	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
5010848607	340 175 000 2 Bremsbeläge	51
5021132574	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5021132574	PRO 124 7012 Kartusche	13
5021170070	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5021170070	PRO 124 7012 Kartusche	13
5021170076	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5021170076	PRO 124 7012 Kartusche	13
5021170121	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
5021170122	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
5021170123	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	35
5021170124	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor	35
5021170189	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil .58	
5021170191	PRO 007 010 0 Führerhaus-Luftfederventil	
5021170206	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil	19
5021170423	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
5021170437	PRO 051008 0 Kupplungsverstärker	74
5021170458	PRO 643 000 0 Relaisventil	29
5021170905	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
5021171136	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit	10

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
5021175244	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
5021208761	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil.	33
5021208823	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
5430018121	PRO 010 200 2 Kartusche	13
5430018121	PRO 124 7012 Kartusche	13
68321585	340 902 192 2 Bremsbeläge	51
7420522028	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7420522029	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7420533196	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
7420533199	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
7420533213	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7420560415	340 902 1912 Bremsbeläge	51
7420573922	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7420573923	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7420713921	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
7420713922	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
7420721845	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7420746460	PRO 007 023 0 Führerhaus-Luftfederventil .58	
7420746465	PRO 007 007 0 Führerhaus-Luftfederventil .58	
7420809445	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7420813850	PRO 645 004 0 Handbremsventil	27
7420815460	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
7420974639	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
7420974642	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
7421283616	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7421283617	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7421283618	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7421296829	PRO 032 016 0 Raddrehzahlsensor	35
7421326201	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7421326202	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7421339179	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
7421380908	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
7421399915	340 902 220 2 Bremsbeläge	51
7421399929	340 902 2212 Bremsbeläge	51
7421401943	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7421401944	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7421496557	340 902 1912 Bremsbeläge	51
7421596228	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7421596229	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7421994025	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	42
7422080435	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
7422080447	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
7422080448	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7424425719	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
7424425720	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
Rockwell		
15227419T	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
68324558NZP	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
Rosenbauer		
542529	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
542530	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
SAE-SMB		
9291063	340 903 220 2 Bremsbeläge	51
M100669	340 901070 2 Bremsbeläge	51
M91002704	340 903 220 2 Bremsbeläge	51
M91004501	340 901070 2 Bremsbeläge	51
SAF		
04425010400	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . .	56
3057007700	340 901070 2 Bremsbeläge	51
3057007701	340 901070 2 Bremsbeläge	51
3057007800	340 901060 2 Bremsbeläge	51
3057007801	340 901060 2 Bremsbeläge	51
3057007900	340 901070 2 Bremsbeläge	51
3057008000	340 195 000 2 Bremsbeläge	51
3057008001	340 195 000 2 Bremsbeläge	51
3057008400	340 225 000 2 Bremsbeläge	51
3057008401	340 225 000 2 Bremsbeläge	51
3057008500	340 901073 2 Bremsbeläge	51
3057008501	340 901073 2 Bremsbeläge	51
3057317900	340 903 220 2 Bremsbeläge	51
4 454 1072 30	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
4 454 1076 30	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
4 454 1078 30	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
4 454 1079 30	PRO 712 713 0 Doppelmembranbremszylinder	47
4425013400	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil. . .	56
4454106560	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
4454108160	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
5317002300	340 901070 2 Bremsbeläge	51
5317002400	340 901060 2 Bremsbeläge	51

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
Samro		
4000009	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
4000227	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
4000721	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil	56
4000932	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil	56
4001059	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	31
4001199	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
4001483	PRO 006 002 0 Chassis-Luftfederventil	56

Sanwa Seiki

1571020002	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
------------	--	----

Scania

1313803	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1313813	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1313819	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1313821	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1313822	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1313823	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
1313829	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1313830	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1313871	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
1322986	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
1367493	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
1372909	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1372910	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1372911	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1375997	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1375997	PRO 124 701 2 Kartusche	13
1381883	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil	17
1383956	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61
1390428	340 901070 2 Bremsbeläge	51
1411244	PRO 011 005 0 Relaisventil.	29
1412859	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1412860	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1431049	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil	17
1446036	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1446037	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1446038	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1446039	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1446040	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1446042	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1446043	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1446048	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1446049	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1446050	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1446052	PRO 421 004 0 Federspeicherzylinder	42
1446056	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
1446059	PRO 492 005 0 Federspeicherzylinder	42
1448082	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor	68
1495828	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
1505333	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1505334	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1505335	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1505336	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1505338	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
1521979	340 901070 2 Bremsbeläge	51
1527633	340 901070 2 Bremsbeläge	51
1734529	340 901070 2 Bremsbeläge	51
1734796	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1734797	PRO 492 005 0 Federspeicherzylinder	42
1740206	PRO 430 0010 Federspeicherzylinder	42
1892051	PRO 032 005 0 Raddrehzahlsensor	35
1892053	PRO 032 006 0 Raddrehzahlsensor	35
1892057	PRO 032 012 0 Raddrehzahlsensor	35
1892058	PRO 032 013 0 Raddrehzahlsensor	35
1903631	PRO 431 0010 Federspeicherzylinder	42
1912351	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil	33
1932621	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
1932680	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1932688	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1932688	PRO 124 701 2 Kartusche	13
1932719	PRO 010 200 2 Kartusche	13
1932719	PRO 124 701 2 Kartusche	13
1934568	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1934569	PRO 032 0010 Raddrehzahlsensor	35
1934570	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
1934584	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
1934585	PRO 412 0310 ECAS-Wegsensor	68
1934586	PRO 412 032 0 ECAS-Wegsensor	68
1934915	PRO 032 120 0 Drehschieberventil	60
1934938	PRO 007 0010 Führerhaus-Luftfederventil	58
1934939	PRO 007 010 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
1934983	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil	61

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
1934984	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
1934990	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
1934991	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
1934994	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
1935018	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1935021	PRO 643 001 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1935023	PRO 015 004 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1935024	PRO 015 005 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1935025	PRO 643 037 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1935026	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
1935401	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1935403	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
1935409	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
1935410	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
1935411	PRO 431 001 0 Federspeicherzylinder	42
1935413	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
1935448	PRO 492 006 0 Federspeicherzylinder	42
1935452	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
1935462	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
1935471	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1935483	PRO 100 100 0 Luftaufbereitungseinheit . . .	10
1935509	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
1935510	PRO 934 005 0 Mehrkreisschutzventil	16
1935516	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil	17
1935564	PRO 645 008 0 Handbremsventil	27
1935570	PRO 645 003 0 Handbremsventil	27
1935576	PRO 645 002 0 Handbremsventil	27
1935599	PRO 051 002 0 Kupplungsverstärker	74
1935601	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	74
1935602	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	74
1935608	PRO 051 008 0 Kupplungsverstärker	74
1935609	PRO 051 003 0 Kupplungsverstärker	74
1935645	PRO 643 000 0 Relaisventil.	29
1935646	PRO 011 003 0 Relaisventil.	29
1935660	PRO 011 002 0 Relaisventil.	29
1935666	PRO 011 001 0 Relaisventil.	29
1935668	PRO 011 000 0 Relaisventil.	29
2079867	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
2089719	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
2089913	PRO 032 220 0 Drehschieberventil.	60
2090021	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
2090022	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
2090023	PRO 032 001 0 Raddrehzahlsensor	35
2090024	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
2090079	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil. . . .	33
2090081	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil. . . .	33
2090235	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
2090236	PRO 011 006 0 Relaisventil.	29
2090237	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
2090238	PRO 011 007 0 Relaisventil.	29
2090239	PRO 011 007 0 Relaisventil.	29
2090272	PRO 010 302 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
2090276	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
2099046	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
2131071	PRO 011 005 0 Relaisventil.	29
2131116	PRO 480 010 0 Federspeicherzylinder	42
2149659	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
2205623	PRO 643 083 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
2385751	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder	42
377640	PRO 010 200 2 Kartusche	13
377640	PRO 124 701 2 Kartusche	13
570823	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
570830	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
570834	PRO 431 001 0 Federspeicherzylinder	42
570835	PRO 431 001 0 Federspeicherzylinder	42
570844	PRO 431 001 0 Federspeicherzylinder	42
570845	PRO 431 001 0 Federspeicherzylinder	42
571145	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
571775	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
571776	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
571777	PRO 430 001 0 Federspeicherzylinder	42
571778	PRO 431 001 0 Federspeicherzylinder	42
571784	PRO 431 001 0 Federspeicherzylinder	42
571788	PRO 432 001 0 Federspeicherzylinder	42
725857	340 903 220 2 Bremsbeläge	51
8500253	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
SP1037105	PRO 124 000 2 Kartusche	13

Schmitz Cargobull

050304	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	31
050637	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	56
052190	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
052540	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
053010	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
055634	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
101449	340 225 000 2 Bremsbeläge	51
1020765	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1020766	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
1023612	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
1042995	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
1055349	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
1060742	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
1060752	PRO 648 004 0 Anhänger-Bremsventil.	33
1066451	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
1103985	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56
1118421	PRO 006 004 0 Chassis-Luftfederventil.	56
114017	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	31
1182462	340 901 070 2 Bremsbeläge	51
1195232	340 225 000 2 Bremsbeläge	51
122760	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
50309	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	31
52504	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil.	33
53355	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil.	33
8283884000	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil.	33
INS033-0018	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61

Schwarzmüller

21884	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
23740	PRO 527 002 0 Anhänger-Löseventil	31
27475	PRO 006 001 0 Chassis-Luftfederventil.	56
30283	PRO 010 200 2 Kartusche	13
30283	PRO 124 7012 Kartusche	13
32939	PRO 648 003 0 Anhänger-Bremsventil.	33
36006	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
36833	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
38091	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
4629	PRO 527 001 0 Anhänger-Löseventil	31
54789	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
7241	PRO 648 001 0 Anhänger-Bremsventil.	33
86425	PRO 006 004 0 Chassis-Luftfederventil.	56
86461	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
9141	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
93651	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61

Setra

8285388435	340 902 002 2 Bremsbeläge	51
------------	--	----

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
8285438000	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29

Shaanxi

6180J-3629112	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	61
---------------	---	----

Solaris

1021400501	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
1021402002	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
1102408340	PRO 645 002 0 Handbremsventil	27
1102734000	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1102905340	PRO 032 000 0 Raddrehzahlsensor	35
720387939	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
920100080	PRO 032 011 0 Raddrehzahlsensor	35

Steyr-Daimler-Puch

79200361087	PRO 010 200 2 Kartusche	13
79200361087	PRO 124 7012 Kartusche	13
79200361090	PRO 010 200 2 Kartusche	13
79200361090	PRO 124 7012 Kartusche	13

SXQC

81436106129	PRO 007 001 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
-------------	---	----

Tata Daewoo

3879500610	PRO 032 003 0 Raddrehzahlsensor	35
Z442145010087	PRO 315 008 0 Fußbremsventil	25

Tatra

4750103010	PRO 010 301 0 Druckbegrenzungsventil	19
4750103250	PRO 643 325 0 Druckbegrenzungsventil	19
9907004690	PRO 010 200 2 Kartusche	13
9907004690	PRO 124 7012 Kartusche	13

Terberg Benshop

33185	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
V1573854	PRO 421 002 0 Federspeicherzylinder	42
V21596226	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
V21596227	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42

Terex-Demag

19920112	PRO 461 101 0 Federspeicherzylinder	42
32413640	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
76117673	PRO 010 200 2 Kartusche	13

Tirsan

21145210032	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
21150110028	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
21150110046	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
21151103133	PRO 032 120 0 Drehschieberventil.	60
21151103150	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
21151103152	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
21151103260	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31

UD Trucks

44320NA03A	PRO 492 002 0 Federspeicherzylinder	42
44320NA03B	PRO 492 002 0 Federspeicherzylinder	42
53810D9400	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56

Valx

50 397 006	PRO 712 712 0 Doppelmembranbremszylinder	47
50397001	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39

Van Hool

10505355	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil.	56
10536639	PRO 648 0010 Anhänger-Bremsventil.	33
10709118	PRO 051 006 0 Kupplungsverstärker	74
10730817	PRO 051 004 0 Kupplungsverstärker	74
10740689	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
10868345	PRO 648 002 0 Anhänger-Bremsventil.	33
637209540	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31
637211400	PRO 643 500 0 Druckbegrenzungsventil	19
637213050	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil.	56

VDL Bus

2026243	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
262643	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
28210202900	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
28220102600	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61
41150130	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	61
41343254	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61
759000174	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	61
759000177	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61
759000181	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
9116823	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61

Volvo

11117866	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
1183403	PRO 410 003 0 Lufttrockner	8
1431049	PRO 122 003 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
20367533	PRO 645 000 0 Handbremsventil	27
20367534	PRO 645 0010 Handbremsventil	27
20382309	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil.	17

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
20382310	PRO 122 002 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
20382312	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil	19
20386381	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
20386416	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
20401590	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
20401591	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
20409105	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
20452151	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
20452152	PRO 122 002 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
20466070	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
20466071	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
20466072	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
20466073	PRO 461 1010 Federspeicherzylinder	42
20466209	PRO 432 0010 Federspeicherzylinder	42
20509865	PRO 032 015 0 Raddrehzahlsensor	35
20509869	PRO 032 014 0 Raddrehzahlsensor	35
20522028	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20522029	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20522030	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20522031	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20526568	340 902 221 2 Bremsbeläge	51
20531967	PRO 007 003 0 Führerhaus-Luftfederventil	58
20533195	PRO 491 0010 Federspeicherzylinder	42
20533196	PRO 491 0010 Federspeicherzylinder	42
20533197	PRO 491 0010 Federspeicherzylinder	42
20533198	PRO 491 0010 Federspeicherzylinder	42
20533199	PRO 491 0010 Federspeicherzylinder	42
20533200	PRO 491 0010 Federspeicherzylinder	42
20533205	PRO 491 004 0 Federspeicherzylinder	42
20533210	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	42
20533211	PRO 499 0010 Federspeicherzylinder	42
20557234	PRO 010 200 2 Kartusche	13
20557234	PRO 124 701 2 Kartusche	13
20560412	340 902 221 2 Bremsbeläge	51
20560414	340 902 220 2 Bremsbeläge	51
20568711	340 902 221 2 Bremsbeläge	51
20568712	340 902 220 2 Bremsbeläge	51
20568713	340 902 191 2 Bremsbeläge	51
20568714	340 902 221 2 Bremsbeläge	51
20568715	340 902 220 2 Bremsbeläge	51

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
20590781	PRO 011 007 0 Relaisventil.	29
20701803	PRO 704 932 2 Kompressor-Zylinderkopf . . .	23
20707211	PRO 412 001 0 ECAS-Magnetventil.	61
20707214	PRO 412 002 0 ECAS-Magnetventil.	61
20716313	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
20721845	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20721846	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20721847	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20733197	PRO 011 000 0 Relaisventil.	29
20734168	PRO 412 005 0 ECAS-Magnetventil.	61
20742392	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20742393	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20742394	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20746460	PRO 007 023 0 Führerhaus-Luftfederventil .	58
20746465	PRO 007 007 0 Führerhaus-Luftfederventil .	58
20755195	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
20765963	340 902 191 2 Bremsbeläge	51
20768092	340 902 000 2 Bremsbeläge	51
20768101	340 902 223 2 Bremsbeläge	51
20768115	340 902 222 2 Bremsbeläge	51
20825594	340 902 001 2 Bremsbeläge	51
20844352	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20844353	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
20850194	340 902 001 2 Bremsbeläge	51
20918891	340 902 000 2 Bremsbeläge	51
20931343	340 902 000 2 Bremsbeläge	51
209313430	340 902 000 2 Bremsbeläge	51
20932682	340 902 000 2 Bremsbeläge	51
20972915	PRO 010 200 2 Kartusche	13
20972915	PRO 124 701 2 Kartusche	13
20976509	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
20986736	PRO 421 004 0 Federspeicherzylinder	42
20986737	PRO 421 004 0 Federspeicherzylinder	42
21011720	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
21011721	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
21011722	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
21024701	340 902 221 2 Bremsbeläge	51
21024702	340 902 221 2 Bremsbeläge	51
21027722	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
21027725	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
21027732	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
21027734	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
21076527	PRO 015 026 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
21225479	PRO 122 004 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
21283628	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21283629	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21296829	PRO 032 016 0 Raddrehzahlsensor	35
21309468	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
21323797	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21326199	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21326200	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21326203	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21339179	PRO 015 072 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
21339181	PRO 015 073 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19
21352570	340 902 221 2 Bremsbeläge	51
21352573	340 902 220 2 Bremsbeläge	51
21361881	PRO 032 014 0 Raddrehzahlsensor	35
21361884	PRO 032 015 0 Raddrehzahlsensor	35
21361893	PRO 032 015 0 Raddrehzahlsensor	35
21423487	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21444612	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21496550	340 902 221 2 Bremsbeläge	51
21496552	340 902 191 2 Bremsbeläge	51
21508133	PRO 010 200 2 Kartusche	13
21508133	PRO 124 701 2 Kartusche	13
21569207	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	42
21596226	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21596227	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21620181	PRO 010 200 2 Kartusche	13
21620181	PRO 124 701 2 Kartusche	13
21752714	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21752715	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21760204	PRO 032 010 0 Raddrehzahlsensor	35
21794667	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
21795851	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
21811707	PRO 122 002 0 Vierkreis-Schutzventil.	17
21869990	PRO 481 050 0 Federspeicherzylinder	42
21988037	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	42
21988040	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42
21994025	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	42
21994026	PRO 499 001 0 Federspeicherzylinder	42
22067390	PRO 491 001 0 Federspeicherzylinder	42

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
22067391	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
22080434	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
22080445	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
22080446	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
22152604	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
22273774	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
22273775	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
22303995	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
22303997	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
3090236	PRO 010 200 2 Kartusche	13
3090236	PRO 124 7012 Kartusche	13
3090268	PRO 010 200 2 Kartusche	13
3090268	PRO 124 7012 Kartusche	13
3090288	PRO 010 200 2 Kartusche	13
3090288	PRO 124 7012 Kartusche	13
3091200	PRO 010 200 2 Kartusche	13
3091200	PRO 124 7012 Kartusche	13
3093532	340 902 222 2 Bremsbeläge	51
3093919	340 902 001 2 Bremsbeläge	51
3095396	340 902 000 2 Bremsbeläge	51
3099533	340 902 223 2 Bremsbeläge	51
3173150	PRO 011 004 0 Relaisventil.	29
3197932	PRO 4611010 Federspeicherzylinder	42
3197933	PRO 4611010 Federspeicherzylinder	42
3198394	340 902 223 2 Bremsbeläge	51
3987614	PRO 4611010 Federspeicherzylinder	42
6792610	PRO 645 008 0 Handbremsventil	27
8113459	PRO 4611010 Federspeicherzylinder	42
85000253	PRO 4611010 Federspeicherzylinder	42
85000466	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
85000576	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
85000580	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
85000581	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
85000607	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
85000635	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
85003171	PRO 4910010 Federspeicherzylinder	42
85003834	PRO 481050 0 Federspeicherzylinder	42
85105485	340 902 001 2 Bremsbeläge	51
85107768	340 902 003 2 Bremsbeläge	51
85506111	340 902 001 2 Bremsbeläge	51
8552063	PRO 010 200 2 Kartusche	13
8552063	PRO 124 7012 Kartusche	13

OE-Nummer	ProVia-Nummer / Produkt	Seite
WA4231047100	PRO 714 710 0 Bremszylinder	39
WA4410329050	PRO 032 009 0 Raddrehzahlsensor	35
WA4410501000	PRO 412 030 0 ECAS-Wegsensor	68
WA4750103070	PRO 643 307 0 Druckbegrenzungsventil . . .	19

VW

2TA607413	PRO 124 7012 Kartusche	13
2Z0601361G	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	61
2Z0607361F	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61

Yutong

160400213	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	74
160400241	PRO 051004 0 Kupplungsverstärker	74
160400455	PRO 051005 0 Kupplungsverstärker	74
350601075	PRO 412 0010 ECAS-Magnetventil.	61
3506-01316	PRO 412 006 0 ECAS-Magnetventil.	61

ZF

0501006375	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	74
0501006795	PRO 051006 0 Kupplungsverstärker	74

Zorzi

1013065	PRO 527 004 0 Anhänger-Löseventil	31
1013120	PRO 006 003 0 Chassis-Luftfederventil. . . .	56
1013140	PRO 006 0010 Chassis-Luftfederventil. . . .	56
1013165	PRO 527 006 0 Anhänger-Löseventil	31
1013171	PRO 527 005 0 Anhänger-Löseventil	31
6169370	PRO 527 0010 Anhänger-Löseventil	31

“Zuverlässig, wirtschaftlich, ProVia”

*Entdecken Sie die ProVia
Produktkatalog-App*



www.wabco.info/i/1258



www.wabco.info/i/1075

ProVia™